

# 广东省教育厅

---

## 广东省教育厅关于全省教育系统危险化学品 安全管理和高校实验室安全检查情况的通报

各地级以上市教育局，各普通高校，省属中等职业学校，广东实验中学、华南师范大学附属中学、华南师范大学附属小学：

根据省教育厅《关于开展 2020 年全省教育系统危险化学品安全管理专项检查和高校实验室安全抽查的通知》安排，9 月中旬至 11 月上旬，省教育厅科研处、安全保卫处、教育装备中心负责同志及相关专家组成四个检查组，分赴粤东、粤西、粤北和珠三角地区，对 35 所学校的危险化学品和实验室安全管理工作进行了实地检查。现将有关检查情况通报如下：

### 一、总体情况

各单位能按照省教育厅的工作部署，认真做好危险化学品和实验室安全管理，制定和完善实验室和危险化学品安全管理制度，落实安全管理责任，组织实验室安全自查自纠，对危险源、风险点进行全面摸排，全省高校统计上报了 2780 个实验室安全隐患问题，立行立改了 1670 个隐患问题，制定了 1109 个整改方案，对不能立即整改的隐患问题限期整改。21 个地级市教育局上报了所属学校危险源和风险点情况。大多数受检学校普遍重视

---

危险化学品和实验室安全管理工作,对学校危险化学品和实验室安全管理工作涉及的各个方面进行了全面排查、梳理、规范和完善,学校危险化学品和实验室安全管理问题和底数进一步清晰,实验室安全管理成效明显。

## 二、存在的主要问题及原因

(一)实验室安全管理制度不够健全和完善。有些学校还没有制定校级实验室安全管理制度。有的学校实验室安全管理制度重数量轻质量,内容简单,流于形式,有的制度长期没有修订,缺乏科学性、规范性和可操作性,无法满足实际工作需要。部分高校仅制订了校级层面的管理制度,二级单位和实验室层面没有根据学科专业特点制订实验室安全管理制度、操作规程、应急预案等。部分学校应急预案不健全、不规范,缺少针对不同类型实验和事故的应急处置内容。部分学校应急演练针对性不强,仅开展消防演练,缺乏针对学科和专业特点的应急演练。

(二)实验室场所环境管理混乱、制度不落实。电线乱拉乱接,插座超负荷使用,物品杂乱,占用过道,易燃物品堆集,火灾风险高。实验室工作区、学习区和生活区没有严格区分,人身安全风险高。实验室信息牌要素不全,缺失危险源标识与负责人联系电话,部分实验室信息牌信息与实验室实际功能不符合。多数实验室未张贴化学、电、气、火、高温、高压、机械、辐射等安全警示标志。消防通道被占用,实验室个人防护与应急救援设施设备、物资器材缺乏。脏、乱、差的实验室还有不少。



(三) 气体管理普遍存在安全隐患。普遍存在未按规定固定气瓶、易燃助燃气体混放，气瓶没有状态标识牌，未加固定装置，气路标签不醒目，缺少使用台账与检查、维护记录，较小空间内存放多种气体钢瓶，缺少气体泄漏报警与通风装置等问题。

(四) 危险化学品管理安全隐患问题比较多。有些单位没有制定危险化学品管理制度，没有实施全流程管理，审批把关不严，没有建立危险化学品账目清单，没有定期核对盘查，有的台帐不详细不具体，帐目不清、账物不符、流向不清、底数不清。有的学校没有建立化学品采购管理系统，部分实验室易制毒、易制爆等危险化学品没有建立动态实时管理台账。多数化学品存在固液混放、酸碱混放、氧化剂和还原剂混放等现象。部分实验室存在管控类化学品存放在普通试剂柜中，随意混放、没有标签、没有清单，部分已起化学反应，未按规定分类存入专柜，未执行“五双”管理规定。部分易燃、易爆、易挥发化学品没有存放在专用存储柜，没有通风设施。普遍存在试剂标签不清晰、信息不全和未贴相关标签等现象。部分教学准备室与实验室随处可见大量的酒精等易燃类危险化学品。部分实验室没有张贴危险程度高的化学试剂安全技术说明书或安全周知卡，对化学品危害认识不足。

(五) 实验室危险废弃物管理不规范。实验室废弃物分类收集、存放、处置制度落实不好，废液收集容器不规范，普遍缺少实验室废弃物收集登记台帐，实验室没有分类收集区域、没有设置警示标识、没有盛漏托盘、没有统一规范的标签标注成份。部

分学校实验室废弃物暂存库没有通风系统，有些堆放、混放在一起，暂存较久的实验室废弃物没有及时处理。部分实验室存在生活垃圾和化学实验垃圾混放的现象。

存在以上问题的主要原因：

（一）没有真正从思想上重视实验室安全，把实验室安全等同于一般工作，总认为事故离自己很远，学校主体责任压得不实。

（二）大部分单位建立了实验室安全管理体系，但是主要领导和分管领导管理职责不够细化，各级管理职责不够明确，未逐级签订安全责任书，没有建立实验室安全奖惩机制。

（三）实验室安全管理部门职责不够明晰，有的学校没有设置专门实验室安全管理部门，各实验室配备专职或兼职安全管理员的不多。

（四）实验室安全管理经费不足，导致实验室安全硬件建设落后，安全宣传教育培训难以满足工作需求。

（五）实验室安全检查制度落实不到位，对实验室安全隐患问题掌握不全面、不准确、不实时，整改工作没有形成“检查--整改--反馈--复查--销号”的闭环工作机制。

### 三、工作要求

（一）加强组织领导。各单位要切实提高思想认识，牢固树立“生命至上、安全第一”的理念，建立健全实验室安全责任体系，进一步压实主体责任。市一级教育行政部门要加强县区教育局和本地区各级各类学校实验室安全管理工作的统筹，建立健全管理



体系，明确区分各级责任，完善落实管理制度，抓好实验室安全基本建设，确保安全底线。

（二）落实问题整改。本次实地检查的单位，要按照通报的要求，制定切实可行的整改方案，闭环抓好问题整改。其他单位和学校要迅速行动，举一反三地抓好实验室和危险化学品安全隐患的排查和整改。

（三）启动问责机制。请本次受检单位，于2021年1月8日之前，将整改情况报告（正式公函的扫描件）报送到省教育装备中心，对于整改不重视、不认真、不彻底的单位，省教育厅将启动问责机制，对该单位主要负责人进行约谈。

联系人：陈亮、林秋君，电话：020-87606435；邮箱 [gaojiaobu@gdedu.gov.cn](mailto:gaojiaobu@gdedu.gov.cn)。

附件：实地检查情况



公开方式：不予公开

抄送：省安委会、省生态环境厅。

校对人：林秋君



## 附件

# 实地检查情况

## 高等学校检查情况

### 一、广东药科大学

#### （一）存在的主要问题

1、学校实验室安全和危险化学品管理制度不完善，危险品台账不全。实验室安全准入制度不完善，学习考试管理制度有待加强。

2、管控类化学品的管理不够严格，采购、储存、出入库管理制度不完善。

3、危险化学品及实验室废弃物管理存在严重的安全隐患，管理人员非本校正式员工，安全意识非常薄弱。危险化学品多处存放，来源不清，动向不明，没有台帐管理。

4、实验室内危险化学品储存设备不完善，化学品混放，标识不清，部分储存设备损坏严重。部分实验室内没有有防护器具、应急救援设施。实验室内没有相关应急预案上墙或放在方便取阅之处。实验室现场安全信息牌内容不完善，无 SDS 安全周知卡。

5、试剂库安防、消防设施不完善，没有考虑通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警等管控措施。

6、气体钢瓶未配置气瓶防倒链或放倒栅栏，没有气瓶状态标识，不知道是满是空。

7、有一处消防通道被改建为学生学习用房，两头均封闭、装门、上锁，严重影响消防疏散功能，存在严重的安全隐患。

## (二) 现场检查情况

### 1.化学准备室

| 问题                 | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规,门上无视窗,台帐不全   |    | 电器不防爆   |    |
| 门牌无相关安全信息          |   | 门内开,不合规 |   |
| 药品乱放               |  | 无通风,无监控 |  |
| 标识不合规,且与实际存放物内容不符  |  | 电器非防爆   |  |
| 放置不合规,无应急防护,设备损坏严重 |  |         |                                                                                      |



## 2.实验室 1

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规 |    | 标签不合规     |   |
| 防水    |   | 实验室内有生活用水 |  |
| 遮挡电箱  |  |           |                                                                                     |

## 3.准备室

| 问题             | 图片                                                                                  | 问题 | 图片 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 生活水进实验室, 标签未处理 |  |    |    |

#### 4.实验室 3

| 问题        | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 遮挡电箱      |    | 私拉电线    |    |
| 气瓶未固定     |   | 气瓶无标识   |   |
| 生活用品带入实验室 |  | 洗眼器漏水漏水 |  |

#### 5.生物化学与分子生物学实验储藏室 1

| 问题                 | 图片                                                                                  | 问题          | 图片                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 易燃，废弃物，腐蚀品，混放；储存不当 |  | 危化品数量不明，无台账 |  |

|                |                                                                                   |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 门应采用防火门，警示标识不全 |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 6.生物化学与分子生物学实验储藏室 2

| 问题               | 图片                                                                                  | 问题            | 图片                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门应使用防火门，安全信息牌不规范 |   | 易燃，废弃物，腐蚀性，混放 |   |
| 化学品随意堆放          |  | 化学品随意堆放       |  |
| 无锁无标识            |  |               |                                                                                      |



### （三）整改建议

1、高度重视制度体系建设，及时修改、健全完善学校实验室和危险化学品安全管理制度。

2、尽快完善学校实验室安全管理部门职责及实验室安全管理岗位职责。

3、高度重视管控类危险化学品的管理，完善采购、储存、使用、出入库台帐管理等管理制度和管控措施。

4、加强实验室准入制管理，建立学校实验室学习考试管理制度。

5、加强安全培训，提高安全人员安全意识及专业化能力。

6、加强实验室应急演练，提升实验室人员应急防护能力。

7、尽快对危险化学品和实验室废弃物暂存库房进行专业设计和改造。

## 二、广州中医药大学

### （一）存在的主要问题

1、实验室安全和危险化学品管理制度需及时修订完善。

2、管控类危险化学品流程需完善，采购、出入库、使用台账需完善；

3、实验室门口安全信息牌内容不全，实验室未张贴针对安全风险点的警示标识；危险性实验室未根据实验室工作内容设置急救药箱，实验室日人员未配备个人防护用品，着装不规范。生活用品带入实验室，有安全隐患。实验室外走廊灭火设备数量不足，应合理增加。

4、储存柜电器安装未符合安全规定，线路杂乱，发现存在电线老化、使用花线等隐患，应及时更换整改。

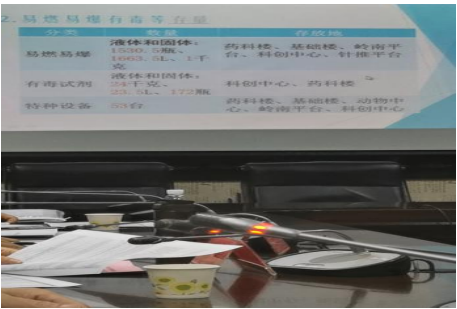
5、未收集印制危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；易制毒、易制爆等管制类化学品未有专用储存柜，并出现混放现象，未遵循配伍禁忌原则进行分类储存。气体钢瓶未配置气瓶防倒链或放倒栅栏，没有气瓶状态标识，不知道是满是空。

6、部分实验室存有大剂量危险化学品。

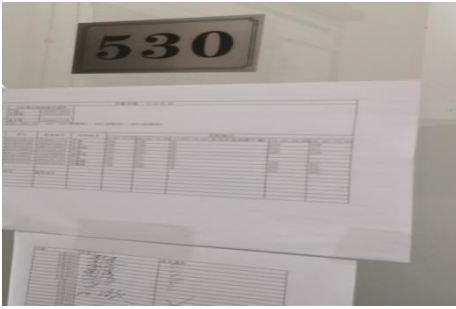
7、过道存有大量大型设备，要考虑楼板承重性及线路荷载。

## (二) 现场检查情况

### 1.分子生物学实验室

| 问题               | 图片                                                                                  | 问题         | 图片                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 实验室有生活用品         |    | 标牌信息不全     |    |
| 实验室着装不规范,穿短裤     |   | 电线杂乱       |   |
| 漏水               |  | 废液无分区无托盘   |  |
| 大桶乙醇堆在实验室中,未进柜储存 |  | 大桶乙醇堆在实验室中 |  |



|                   |                                                                                     |                 |                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 试剂无<br>标签或<br>不规范 |    | 线路<br>杂乱        |    |
| 柜体<br>不合规         |    | 试剂<br>混放        |    |
| 用电<br>危险          |   | 门牌<br>不合规       |   |
| 试剂<br>堆放          |  | 气瓶无<br>警示标<br>签 |  |
| 无标识,<br>无应急<br>防护 |  | 楼板承<br>重问题      |  |

## 2.危化品储存室

| 问题      | 图片                                                                                | 问题     | 图片                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌标识不合规 |  | 药品大量堆放 |  |

### （三）整改建议

1、尽快修订学校实验室安全和危险化学品管理制度。加强实验室安全日常检查队伍建设。

2、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，落实日常使用台账登记管理。

3、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，制度上墙、柜门上锁、清理杂物、规范布线。

4、结合学科和专业特点，加强实验室安全培训及应急演练，提高师生安全意识和应急专业技能。

### 三、佛山科学技术学院

#### （一）存在的主要问题

1、高危科研项目风险评估不完善，校内相关部门应明确高危科研项目风险评估管理流程。实验室准入管理不够严格，安全应急演练不全面，特种设备管理制度不完善。

2、部分实验室信息牌不完善，安全管理制度没有上墙、没有配置明白卡、实验室联系人联络方式不清晰；安全设施、消防器材没有巡检记录；消防通道没有反光标识，实验室外面的楼道比较昏暗；部分实验室外面的垃圾桶生活垃圾与实验室垃圾混放；部分杂物占用消防通道；个别实验室存在电线裸露的现象。实验室内缺少个人防护器具及应急救援设施。

3、部分学院对危化品的管理不规范，没有严格实行双人双锁，管控物品放在普通试剂柜中，未按规定分类；易燃易爆品未存放在专用存储柜，未接通风装置，部分试剂瓶未贴标签。部分学院因准备搬迁实验室，化学品暂存在不符合规范的场室。化学品储存未分类储存，未考虑配伍禁忌，有试剂混放现象；强腐蚀性化学品未储存在相应 HDPE 或 PP 防腐材质储存柜中，造成铁质柜柜体及五金件全面腐蚀。

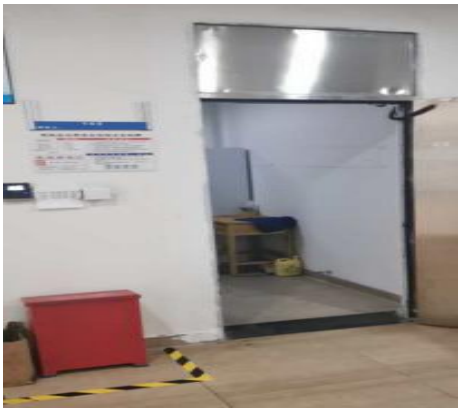
4、实验室废弃物收集容器标签不规范、不统一，未分区放置，无盛漏托盘。

## （二）现场检查情况

### 1. 绿色高性能建材实验室 125

| 问题    | 图片                                                                                | 问题 | 图片 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 门牌不合规 |  |    |    |

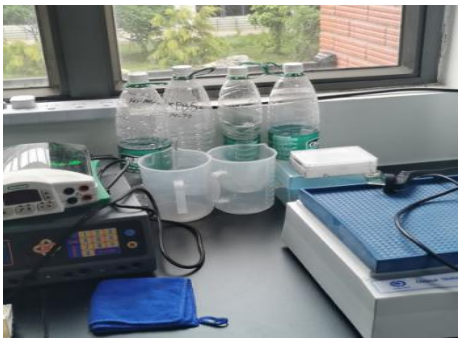
### 2. 交通与土木建筑学院 143

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题              | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规 |  | 未依化学属性及管理规范分类存放 |  |
| 无固定装置 |  | 摄像头监控管道方向       |  |



|           |                                                                                   |                 |                                                                                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 开关未防爆     |  | 未依化学属性及管理规范分类存放 |  |
| 实验室标识牌不清楚 |  |                 |                                                                                    |

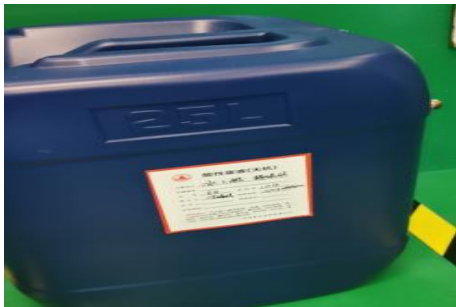
### 3. 分子与蛋白室 234

| 问题       | 图片                                                                                  | 问题         | 图片                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门没有视窗且内开 |  | 着装不规范, 穿短裤 |  |
| 线路安全隐患   |  | 生活用水实验用水混合 |  |

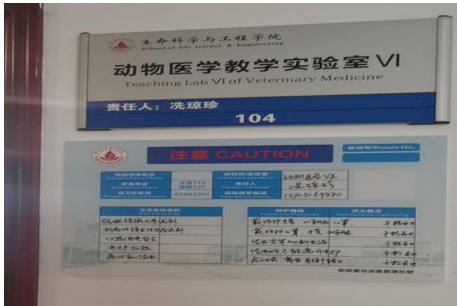
|            |                                                                                   |                |                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 高空堆物       |  | 喷淋设备暂未装        |  |
| 清洁区有水易发生触电 |  | 废液区无标签和胶带, 无托盘 |  |

#### 4. 动物医学教学实验室 104

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题       | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识不明  |  | 探头角度不对   |  |
| 无废液托盘 |  | 标牌应该是金属的 |  |

|                       |                                                                                     |                       |                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 标 牌 应<br>该 是 金<br>属 的 |    | 标 签 不 合<br>规，无 托<br>盘 |  |
| 缺 托 盘                 |    | 无 日 常 巡<br>检 记 录      |  |
| 无 指 示<br>标 牌          |  |                       |                                                                                    |

## 5. 有机化学实验准备室 208

| 问题                      | 图片                                                                                  | 问题                  | 图片                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标 识 不<br>明，无 急<br>救 装 备 |  | 门 外 无<br>监 控 设<br>施 |  |

|                      |                                                                                   |                   |                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>标识不规范, 层板承重不够</p> |  | <p>PP 柜不能放金属纳</p> |  |
| <p>药品随意摆放</p>        |  | <p>无安全警示标识</p>    |  |

### 6. 动物医学教学实验室 315

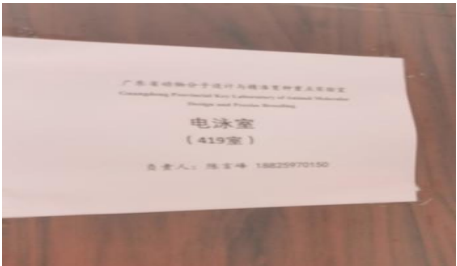
|              |                                                                                     |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>标识不规范</p> |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



## 7. 分子生物学实验室 421

| 问题     | 图片                                                                                 | 问题          | 图片                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识不规范  |   | 存储柜不合规      |   |
| 无锁、无标识 |  | 私拉电线, 无急救用品 |  |

## 8. 电泳室 419

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题   | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识不规范 |  | 私拉电线 |  |

|         |                                                                                   |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 药箱不在显眼处 |  |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 9. 准备室 418

| 问题          | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全信息不规范     |   | 药箱未即时补充 |  |
| 无废液标识、无盛漏托盘 |  |         |                                                                                     |

### (三) 整改建议

1、完善高危科研项目风险评估管理制度，应明确校内相关部门高危科研项目风险评估管理流程。

2、加强实验室准入管理，明确进入实验室的人员都必须通过实验室安全学习和考试。

3、实验室安全应急演练应涵盖生物安全、特种设备等方面。

4、完善试剂暂存点建设，安全标识要统一设计制作标准。

5、依规完善实验室废弃物暂存场地建设，实验室内暂存点统一设计标准（位置、分类、储存设备、防漏设备、标识规范、应急等）。

## 四、五邑大学

### （一）存在的主要问题

1、学校实验室安全和危险化学品管理制度不够完善，管控类危险化学品管理流程不够优化，部分实验室内规章制度缺失或张贴不够规范，实验室内普遍缺失 SDS 相关资料。

2、实验室内日常管理、5S 现场管理不够，安全标识欠缺或不合规范，老师安全意识有待提高。

3、实验室内化学品储存设备不够，部分设备不符合相关标准，并存在安全隐患。灭火设备数量不足，过期未检查，实验室应配备合适的灭火器、灭火毯、消防沙。个人防护不齐全，应急药箱更新不够及时。较多实验室存在通道堵塞现象。

4、废弃物存放场所及实验室内废弃物存放点不合规范。

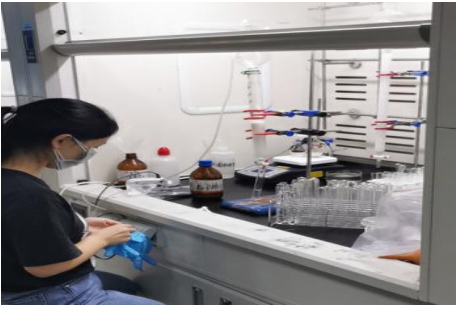
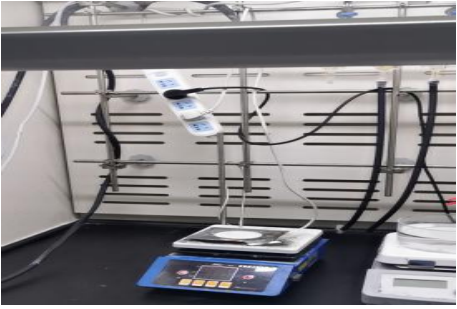
5、实验室内存放大剂量危险化学品。化学品储存库通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警、安全警示标识不完善，消防救援器材配备不足，监控系统未达到无死角，应急喷淋生锈无法使用；仓库内化学品未分类储存，易制毒化学品存量较大并随意放置。



## (二) 现场检查情况

### 1. 制药工程实验室 902

| 问题                  | 图片                                                                                  | 问题           | 图片                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 头发散落未扎发             |    | 日常饮用水瓶带入实验室  |    |
| 日常 5S 不到位, 实验室结束未整理 |   | 标识被隐藏        |   |
| 盛漏托盘不足, 废弃物标签内容需增加  |  | 实验时未做好防护带护目镜 |  |
| 设备存放过道, 导致过道拥挤      |  | 无安全警示标识      |  |

|                 |                                                                                     |             |                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 消防设备过期          |    | 设备影响仪器操作    |    |
| 及时更新装备          |    | 应急灯未通电      |    |
| 制度被遮挡           |   | 药品柜单锁，不符合要求 |   |
| 操作过程不规范         |  | 实验室里带电吹风    |  |
| 私拉电线，通风柜内不允许带插座 |  |             |                                                                                      |

## 2. 食品实验室 904

| 问题               | 图片                                                                                  | 问题                     | 图片                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 通风柜<br>堆放杂物      |    | 成箱试剂未安全储存              |    |
| 通风柜<br>堆放杂物      |   | 药品随意摆放                 |   |
| 乙醇需<br>选用安全储存柜   |  | 危化品<br>应选用<br>专用安全储存柜  |  |
| 饮用水<br>生活用品带入实验室 |  | 气瓶无<br>警示标签, 固定<br>不规范 |  |



### 3. 快速检测实验室 909

| 问题           | 图片                                                                                 | 问题         | 图片                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 垃圾乱丢，未作分类    |   | 生活饮用水带入实验室 |  |
| 过道被占用，影响消防通道 |  |            |                                                                                    |

### 4. 天然药物化学实验室 2

| 问题      | 图片                                                                                  | 问题   | 图片                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 无锁无警示标识 |  | 通道狭窄 |  |



## 5. 分子生物学实验室 B

| 问题    | 图片                                                                                | 问题 | 图片 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 门牌不合规 |  |    |    |

### （三）整改建议

1、进一步修改完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。

2、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，落实日常使用台账登记管理。

3、加强高危实验项目风险评估管理，加强专业性培训及实验室应急操作演练，搞高实验室管理人员及师生的安全意识和安全技能。

4、规范试剂库和废弃物暂存库建设。

5、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，制度上墙、柜门上锁、清理杂物、规范布线。

## 五、江门中医药职业技术学院

### （一）存在的主要问题

- 1、病原微生物实验室备案资料不完备，缺卫生管理部门审批盖章。
- 2、安全信息牌内容不全面，未注明安全责任人有效电话。
- 3、灭火设备未进行巡检维护，没有相关巡检记录；部分灭火器没放在固定位置，随意挪动；部分灭火器瓶有破损，严重生锈，未及时更换，存在安全隐患。
- 4、通风柜内储存过多物品及器材。
- 5、没有无燃气泄漏报警器设备。
- 6、实验室内未有防护器具及应急救援设施指定存放位置。

### （二）现场检查情况

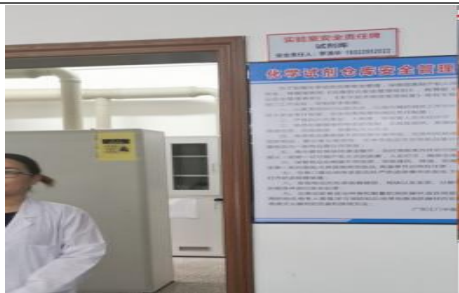
#### 1. 药品营销一体化实训室

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规 |  | 药品随意堆放  |  |
| 漏水    |  | 通风柜门未拉上 |  |

## 2. 药物化学实训室

| 问题      | 图片                                                                                 | 问题           | 图片                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规   |   | 没有安全标示       |   |
| 灭火器放置不当 |  | 燃气泄漏报警器无安全防护 |  |

## 3. 试剂库

| 问题      | 图片                                                                                  | 问题 | 图片 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 门及门牌不合规 |  |    |    |

#### 4. 特殊试剂库

| 问题              | 图片                                                                                | 问题        | 图片                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规，无监控，大厅无通风 |  | 位置不合适，无托盘 |  |

#### 5. 临检实训室

| 问题             | 图片                                                                                  | 问题            | 图片                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门和门牌不合规        |   | 环形通道不合规       |   |
| 酒精灯很多对应的灭火设施没有 |  | 酒精储存不合规，无标识无锁 |  |



|                                     |                                                                                   |                         |                                                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 无托盘、<br>无分类、<br>标志不<br>合规           |  | 标牌标<br>识不合<br>规，无监<br>控 |  |
| 通风、标<br>识、储存<br>设备不<br>合规，记<br>录不全。 |  |                         |                                                                                    |

### （三）整改建议

1、进一步完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。

2、针对学科和专业特点，加强学校实验室安全应急演练，提高师生安全意识和应急安全技能。

3、完善高压灭菌器的使用证件（《特种设备使用登记证》、《特种设备作业人员证》）等相关资料。

4、高度重视特殊试剂库和实验室废弃物暂存库的整改。

5、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，制度上墙、柜门上锁、清理杂物。

## 六、汕头大学医学院

### （一）存在的主要问题

1、综合楼3楼肿瘤学实验室消毒间1月份发生火灾，教育厅检查组进行检查时仍未清理整改。

2、综合楼紧急出口、安全出口和疏散门未设置安全警示标识，电器管线杂乱，存在安全隐患。

3、灭火设备数量不足，实验室走廊没有配备相应的灭火器、灭火毯、消防沙。危险性较强的实验室应配备烟感报警器、消防喷淋系统，大型仪器实验室宜配备二氧化碳灭火器。学校灭火设备未进行巡检维护，没有相关巡检记录。主要逃生路径（室内、楼梯、通道和出口处）未配备足够的紧急照明灯。实验室内普遍缺少个人防护器具，部分实验室未配备应急喷淋洗眼装置。

4、学校对麻醉药品和精神药品管理不够重视，审批不严格、档案管理不健全。

5、实验室没有收集印制危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；试剂架板无围栏；实验室应划分存放化学试剂的空间，采取通风、隔热、避光措施，确保安全；未按照配伍禁忌分类储存化学品；使用调味剂瓶分装酒精，没有及时张贴规范的标签；未及时清理处置长期存放的化学试剂；剧毒品存放区安全设施不足；易制毒、易制爆化学品未分类储存，“五双”管理落实不到位；实验室内未设置实验室废弃物暂存专区，学校没有统一的化学实验废弃物标签。实验室中，实验废弃物与生活垃圾的容器没有分开，没有明确标识。

6、危险化学品仓库没有考虑通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警、安全警示标识等管控措施。

7、生物实验室的监控管理不严格，不允许超范围操作使用。

## (二) 现场检查情况

### 1.实验动物中心

| 问题   | 图片                                                                                | 问题         | 图片                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门不合规 |  | 灭火器没有检查记录表 |  |

### 2.肿瘤研究中心

| 问题          | 图片                                                                                  | 问题             | 图片                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 试剂存放不规范，无围栏 |   | 实验室杂乱          |   |
| 酒精叠放，未入柜存放  |  | 酒精的试剂标签为调味料    |  |
| 楼层走廊普遍没有灭火器 |  | 未使用专用储存柜，有混存现象 |  |

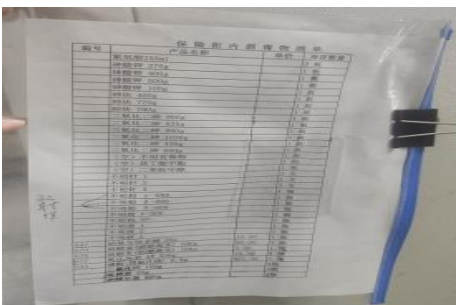
### 3.实验 3 楼

| 问题       | 图片                                                                                | 问题       | 图片                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 火灾现场仍未清理 |  | 火灾现场仍未清理 |  |
| 无消防器材    |  | 布线杂乱     |  |

### 4.试剂库

| 问题               | 图片                                                                                  | 问题                    | 图片                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 实验楼易制爆试剂库没有门牌信息牌 |  | 管控类易制爆库开关, 插座, 管线都不防爆 |  |
| 管控类易制爆库排气扇不防爆    |  | 管控类易制爆库开关、插座、管线都不防爆   |  |



|               |                                                                                     |                      |                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 毒害品试剂库仓库建设不规范 |    | 毒害品储存库房老化、杂乱         |    |
| 货架生锈不合规       |    | 易制爆化学品随意放置在货架        |    |
| 乙醇没有装入专用储存柜   |   | 剧毒品台账中涉及不明化学品, 未及时处理 |   |
| 剧毒品柜无安全警示标签   |  | 电器类设备不防爆             |  |

### (三) 整改建议

- 1、牢固树立“生命至上、安全第一”的理念，高度重视实验室安全管理工作，切实抓好实验室基本建设，确保安全底线。
- 2、尽快出台校级实验室安全管理规定，完善学校实验室安

全和危险化学品管理制度。

3、尽快落实发生火灾的实验室清理整改工作。

4、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，落实日常使用台账登记管理。

5、突出抓好试剂库和危险化学品仓库的整改。

6、加强高危实验项目风险评估管理。开展病原微生物实验研究的实验室，应具备相应的安全等级资质。

7、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，注重卫生、清理杂物、规范布线，及时清理处置存量 and 历史遗存的实验室废弃物。

## 七、汕头大学

### （一）存在的主要问题

1、涉及安全风险的实验室门应设置为向外开，应急状况时不阻挡逃生路径；中心实验室高水平实验楼 A214 内气体管道存在生锈老化现象，未及时更换；危险性实验室未根据实验室工作内容设置急救药箱；学校没有开展结合学科和专业特点的应急演练。

2、灭火设备数量不足，实验室应配备适当数量的灭火器、灭火毯、消防沙；化学类实验场所没有配备应急喷淋装置和吸液棉、液体泄露吸附剂等应急物资，现只有洗眼装置，并且没有位置指示牌。

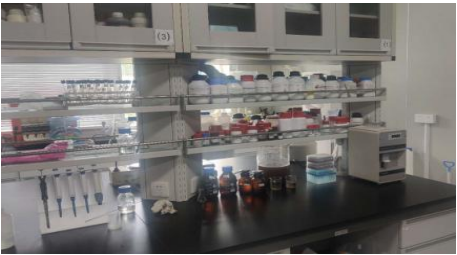
3、分析化学实验室 H215 内配电箱下方放置废液，废液挥发易导致腐蚀、着火；实验室未配备与实验室风险相匹配的防护眼镜；实验室没有配备个人防护器具并存放在专用位置。

4、实验室没有收集危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；试剂架板无围栏；未根据化学品本质危险属性（配伍禁忌）分类存放试剂，各类试剂混放，例如氧化剂与还原剂在一起；有少量部分化学品标签脱落、被腐蚀后没有及时张贴新标签，导致此化学品成为风险较大的未知化学品；危险性实验室无相应的应急预案和处理措施；易制毒、易制爆化学品管理不规范、储存不规范，未分类存放，柜子未上锁；气体空瓶与实瓶未分开放置，并没有明显标识；实验室内没有设置实验室废弃物暂存专区，学校没有统一的化学试剂和实验废弃物等标签、标识；实验室中，实验废弃物与生活垃圾的容器未分开，无明确标识。

5、危险化学品仓库没有考虑通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警、安全警示标识等管控措施，消防救援器材配备不足，监控系统未达到无死角，应急喷淋生锈无法使用，化学品未按照分类规则，易制毒化学品存量较大并随意放置。

(二) 现场检查情况

1.理学院海洋研究所

| 问题       | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 洗眼器排水过低  |   | 容器敞口    |   |
| 无安全标识    |  | 无安全标识   |  |
| 无标签, 无双锁 |  | 高空堆放易燃物 |  |



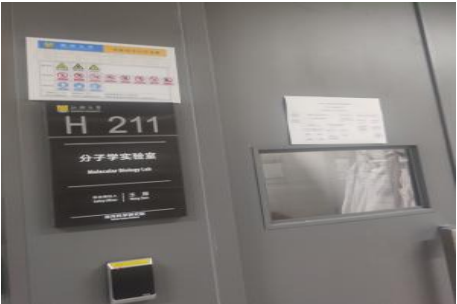
|                         |                                                                                    |                         |                                                                                     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 管制类<br>化学品<br>储存不<br>合规 |   | 管制类<br>化学品<br>储存不<br>合规 |   |
| 管制类<br>化学品<br>储存不<br>合规 |   | 管制类<br>化学品<br>储存不<br>合规 |   |
| 锁具不<br>合规               |  | 化学品<br>混放               |  |

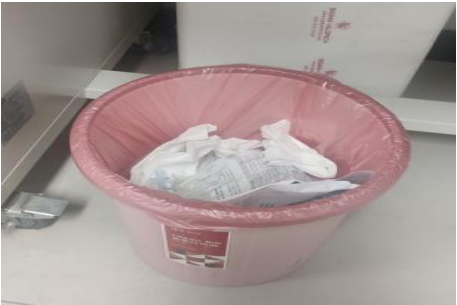
## 2.细胞培养室 102

| 问题        | 图片                                                                                  | 问题                  | 图片                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标牌不<br>合规 |  | 气瓶未<br>固定, 无<br>状态卡 |  |

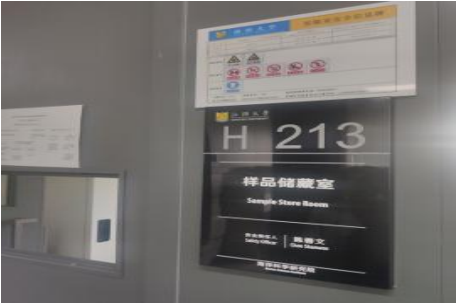
|            |                                                                                   |     |                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 此实验室不能存放氢气 |  | 无标识 |  |
| 无标识        |  |     |                                                                                    |

### 3.分子学实验室 211

| 问题      | 图片                                                                                  | 问题   | 图片                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规   |  | 门向内开 |  |
| 实验室堆放杂物 |  | 桌面杂乱 |  |

|              |                                                                                   |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 生活垃圾和废弃物没有分开 |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

#### 4.样品储藏室 213

| 问题    | 图片                                                                                 | 问题        | 图片                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规 |  | 没有安全警示等标示 |  |

#### 5.分析化学实验室 215

| 问题           | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 敞口           |  | 高空堆放易燃物   |  |
| 电箱下不能设废弃物暂存区 |  | 不能用玻璃瓶装废液 |  |

## 6.公共实验室 306

| 问题     | 图片                                                                                 | 问题 | 图片                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规  |   |    |  |
| 警示标识缺乏 |  |    |                                                                                    |

## 7.公共实验室 310

| 问题           | 图片                                                                                  | 问题           | 图片                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规        |  | 无围栏放置试剂瓶     |  |
| 无托盘, 无分废弃物专区 |  | 无托盘, 无分废弃物专区 |  |



## 8.液相色谱质谱实验室 214

| 问题     | 图片                                                                                 | 问题    | 图片                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规  |   | 标牌不合规 |  |
| 气体管路生锈 |  |       |                                                                                    |

## 9.试剂房 219

| 问题              | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规           |  | 标牌不合规     |  |
| 废弃物无托盘, 无分废弃物专区 |  | 水瓶容器标示不规范 |  |



|         |                                                                                   |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 防爆开关不规范 |  |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 10.危险化学品仓库

| 问题          | 图片                                                                                  | 问题                  | 图片                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 喷淋不合格       |    | 洗眼器标识不规范            |    |
| 易制毒化学品存储量太大 |   | 易制毒及易制爆等试剂没有放入相应储存柜 |   |
| 防爆监控未做到无死角  |  | 插座不防爆               |  |
| 药箱内药品过期     |  | 试剂库门不合规             |  |

### （三）整改建议

1、及时修订完善学校实验室安全管理和危险化学品管理制度，加强实验室检查队伍建设，制定针对学科和专业特点的应急演练计划。

2、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，加强管控类危险化学品出入库、使用台账管理。

3、突出抓好危险化学品仓库的整改。

4、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室安全设施的检查巡查，及时更换老化气体管路、电气开关。

## 八、汕头职业技术学院

### （一）存在的主要问题

1、检查时没有提供相关安全责任书和实验室安全检查记录。

2、安全信息牌内容不全，没有注明安全责任人应急电话。

3、实验室及危险源场所没有张贴针对安全风险点的警示标识。分析化学实验室为危险性实验室，实验室门没有向外开、没有观察窗。实验楼层水电管线布局不合理，杂乱无章。实验室无房间编号，不利于管理。危险性实验室未根据实验室工作内容设置急救药箱。

4、灭火设备没有相关巡检记录，灭火器悬挂位置不当，取用不便灭火器瓶有破损、严重生锈，未及时更换，存在安全隐患。没有在显著位置张贴逃生疏散路线图，主要逃生路径（室内、楼梯、通道和出口处）未配备足够的紧急照明灯。没有配备应急喷淋与洗眼装置，实验室内没有有防护器具及应急救援设施。

5、通风柜内储存过多物品及器材，储存在内的废液收集容器的盖子敞开。

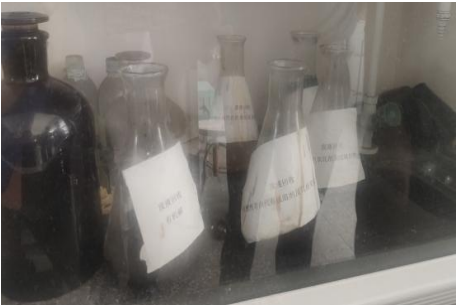
6、废液收集容器危废标签不规范，学校没有统一印制实验废弃物标签。实验室没有收集印制危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡。化学品按照易制毒、易制爆分类，每一类存放在同一个柜子中，锁具不符合 GA 标准。化学试剂混放，易挥发化学试剂放置在通风条件不合格的试剂柜中。强腐蚀性化学品未储存在相应 HDPE 或 PP 防腐材质储存柜中，造成铁质柜柜体及五金件全面腐蚀。

7、药品仓库外没有相关应急预案上墙或放在方便取阅之处，库内安防、消防设施不完善，未考虑通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警等管控措施。

## (二) 现场检查情况

| 问题            | 图片                                                                                  | 问题                | 图片                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 线路杂乱无章        |    | 灭火器悬挂过高           |    |
| 灭火器暴晒         |   | 灭火器瓶生锈严重, 存在安全隐患  |   |
| 无信息牌、无房间号     |  | 堆放杂乱, 走廊无紧急喷淋洗眼装置 |  |
| 无托盘, 无区分废弃物专区 |  | 学校没有统一标签, 未有废弃物标示 |  |



|                             |                                                                                     |                           |                                                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 废弃物容器敞口                     |    | 通风柜中放置物品太多                |    |
| 无安全信息牌、无房间号、无安全标识           |    | 无相关应急预案上墙、无消防安全应急灯、无逃生路线图 |    |
| 锁具不合规, 无MSDS, 无医药箱, 无个人防护用品 |   | 无静电接地及消除                  |   |
| 强酸储存柜不合规                    |  | 氧化和还原剂混合储存                |  |
| 冰箱外无安全标识                    |  | 气瓶钢瓶未固定                   |  |

### （三）整改建议

1、尽快出台校级实验室安全管理规定，完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。

2、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，落实日常使用台账登记管理。

3、突出抓好危险化学品仓库的整改。

4、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，清理杂物、规范布线，及时更换老化设施设备。

九、韩山师范学院

(一) 存在的主要问题

1、实验室门口及废弃物暂存柜门口安全信息牌内容不全，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室未张贴针对安全风险点的警示标识。

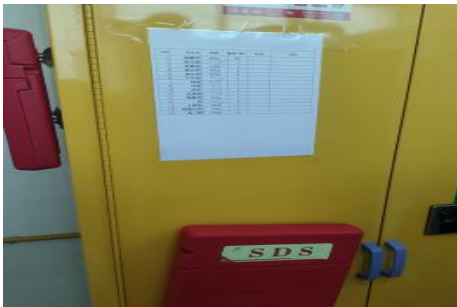
2、安全设施。实验室走廊的灭火设备数量不足，应相应配备手持式灭火器、灭火毯、消防沙桶；走廊的应急喷淋与洗眼装置未有相对应的检查表，应挂在应急喷淋装置附近，应每个月检查一次，走廊上没有位置指示牌。

3、化学安全。未收集危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；易制毒、易制爆等管制类化学品出现混放现象，未遵循配伍禁忌原则进行分类储存；学校未有统一的化学实验废弃物标签，其中应包含废物类别、危险特性、主要成分、产生部门、送储人、日期等信息；固废未分类收集，应严格按照配伍禁忌的要求来进行。

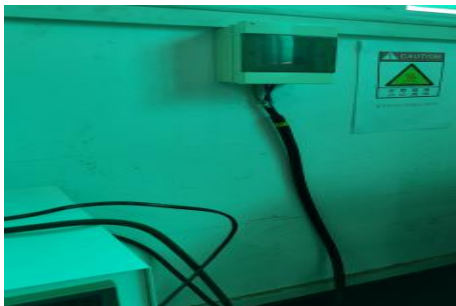
(二) 现场检查情况

1.东校区理科大学食品学院

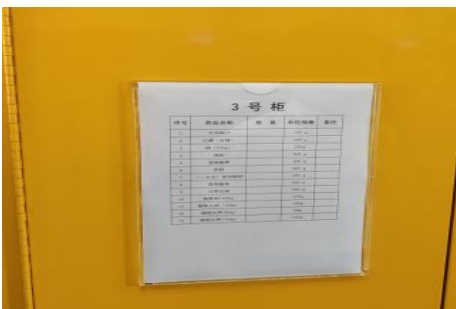
| 问题             | 图片 | 问题              | 图片 |
|----------------|----|-----------------|----|
| 门不合规，实验室内缺安全标识 |    | 易制爆化学品没有存放在专用柜中 |    |

|                                 |                                                                                   |                              |                                                                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 无 SDS，<br>无周知卡，走廊<br>缺少安全应急预案上墙 |  | 没有充分<br>考点配伍禁忌、<br>分类储存、分区存放 |  |
| 特种设备没有安全警示标识及使用注意事项             |  | 实验室内没有<br>区分废弃物存放区           |  |

## 2.东丽校区进华教学实验楼化学与环境工程学院

| 问题     | 图片                                                                                  | 问题                    | 图片                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全标识老化 |  | 用电存在安全隐患              |  |
| 没有标识   |  | 管制类<br>化学品储存室<br>没有门牌 |  |



|          |                                                                                     |                    |                                                                                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 未上锁      |    | 药品装得太满             |    |
| 信息牌有遮挡   |    | 酒精未进柜              |    |
| 相关制度没有上墙 |   | 未遵循配伍禁忌，混放         |   |
| 使用正确存储柜  |  | 消防设施还不够            |  |
| 门牌不合规    |  | 废液标示未统一，无废弃物标识，无托盘 |  |



|           |                                                                                    |           |                                                                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全信息牌有责任人 |   | 安全信息牌有责任人 |   |
| 安全信息牌有责任人 |   | 固废分类不当，混放 |   |
| 固废分类不当，混放 |  | 喷淋指示牌缺失   |  |

### （三）整改建议

1、尽快出台校级实验室安全管理规定，完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。

2、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，落实日常使用台账登记管理。

3、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，制度上墙、柜门上锁、清理杂物、规范布线。

## 十、韶关学院

### （一）存在的主要问题

1、学校未设立专门的实验室安全管理机构，亟待进一步明确安全管理职责。部分实验室管理人员为兼职人员，专业知识有所欠缺。

2、学校制定了针对实验室安全的应急预案，但是应急预案没有上墙；经查阅资料发现学校缺少实验室应急预案演练资料和学生安全教育培训的档案，没有建立实验室安全准入制度。

3、没有实现危化品全周期、全流程管理，没有全校化学试剂管理台账，危化品由各二级学院实验室各自管理使用。部分学院对危化品的管理不规范，没有严格实行双人双锁，存在危化品放在普通试剂柜中的现象；易燃易爆品未按规定分类存放在专用存储柜，未接通风装置，部分试剂瓶未贴标签。现场发现部分学院因为准备搬迁实验室，危化品暂存在不符合规范的场室，状态不明。

4、危化品存放室未标记危险源标识，堆放堆积了较多纸箱等易燃易爆杂物，存在较大的安全隐患。实验室窗帘为普通窗帘，与发热设备紧挨，不符合消防标准。部分实验室的通风柜、监控设备缺失，容易造成安全死角。

5、检查现场部分学院未看到实验室废液回收桶，部分废液回收桶未贴标签。

## (二) 现场检查情况

| 问题        | 图片                                                                                  | 问题         | 图片                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 部分灯管未防爆处理 |    | 生锈的锁没有及时更换 |    |
| 电器未防爆处理   |   | 无标签        |   |
| 试剂大量堆放且敞口 |  | 桌面堆放大量杂物   |  |
| 堆放易燃物     |  | 柜体不合规      |  |

|       |                                                                                   |       |                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 堆放易燃物 |  | 试剂无标签 |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|

### （三）整改建议

- 1、尽快出台校级实验室安全管理规定和危险化学品管理制度。
- 2、高度重视危险化学品的规范管理。优化全流程管理，严格按照配伍禁忌进行分类储存，强化“五双”制度，落实日常使用台账登记管理。
- 3、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识；相关实验室印制化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；加强实验室规范管理，制度上墙、更换锈锁、清理杂物、规范布线。
- 4、加强实验室日常检查队伍建设。
- 5、加大实验室管理经费的投入，对实验室安全设施情况进行全面排查，尽快补充实验室安全设施设备。



## 十一、广东松山职业技术学院

### （一）存在的主要问题

1、学院虽建立了基本安全管理体系，但是还需要落实和细化安全责任，安全领导小组名单未及时更新，安全责任书签订需要进一步规范。相关院系还没有建立实验室应急预案。

2、学院明确实训中心为实验室安全管理机构，但是安全管理人员未落实到位，实验室安全管理经费不足。

3、大型操作仪器旁缺少简明的安全操作指引和操作说明书；实验室信息牌设计不完善，门口没有实验室负责人联系方式；安全制度上墙不完善，部分实验室内墙上安全制度被黑板遮盖；部分安全警示牌没有及时更换，老旧、字体不清。

4、实验室产生的废机油收集处理不规范，没有建立统一的废液处理制度。

5、高速设备没有设置警示牌、标语、防护栏，没有配备护目镜，部分报废设备未及时清理。

### （二）现场检查情况

| 问题      | 图片                                                                                  | 问题           | 图片                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全制度被遮盖 |  | 大型机械设备未配备说明书 |  |

|                                                     |                                                                                     |                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>摆放<br/>杂乱</p>                                    |    | <p>应急灯<br/>没有接<br/>通电源</p>                        |    |
| <p>安全警<br/>示牌没<br/>有及时<br/>更换，老<br/>旧、字体<br/>不清</p> |    | <p>高速设<br/>备未设<br/>置警示<br/>牌、标<br/>语、防<br/>护栏</p> |    |
| <p>易燃布<br/>料堆积<br/>在桌子<br/>上</p>                    |  | <p>电源设<br/>备裸露</p>                                |  |
| <p>门牌没<br/>有负责<br/>人联系<br/>方式</p>                   |  | <p>门牌需<br/>要更新</p>                                |  |

### （三）整改建议

1、尽快出台校级实验室安全管理规定，进一步完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。尽快落实实验室安全管理人员岗位。设立实验室安全管理专项经费。

2、高度重视管控类危险化学品管理，建立管理台账；建立统一的废液处理制度。

3、加强实验室日常检查队伍建设。

4、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识。对高速机械设备设置警示牌、标识、防护栏，实验师生配备护目镜。实验室制度上墙、清理杂物、规范布线，及时清理报废设备。

## 十二、清远职业技术学院

### （一）存在的主要问题

1、学校没有建立实验室安全绩效考核机制，没有设立实验室安全检查制度，档案材料中没有实验室应急预案、应急演练和学生安全培训等方面的材料。

2、学校建立了化学试剂管理台账，但是只有出库记录，没有入库记录，部分药品标签脱落，部分试剂瓶未贴标签。

3、上课时存在实验室和学习区没有分割的现象，实验操作时凳子乱放。应急喷淋设备缺少巡检记录。实验室应急药箱配备不足，部分药品过期。

4、学校没有建立危化品废弃物暂存室，部分废弃物储存桶未贴标识，各个实验室废弃物的存放情况没有账目。

5、大型仪器、精密仪器没有相关操作规程，部分气体钢瓶没有状态标识牌。

### （二）现场检查情况

| 问题        | 图片                                                                                  | 问题            | 图片                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 部分试剂瓶标签脱落 |  | 易挥发危化品没有放进存储柜 |  |



|              |                                                                                   |           |                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 废弃物的存放情况没有总账 |  | 钢瓶没有状态标识牌 |  |
| 无标签          |  |           |                                                                                    |

### （三）整改建议

1、尽快出台校级实验室安全和危险化学品管理规定，完善实验室安全检查、应急演练和学生安全培训等制度。建议将实验室安全管理纳入绩效考核。

2、高度重视危险化学品管理，优化完善管理流程，建立管理台账，建立统一的废液处理制度。

3、加强实验室日常检查队伍建设。

4、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识。大型仪器、精密仪器旁边设置警示牌、标语、防护栏。实验室制度上墙、清理杂物、规范布线。

## 十三、广东科贸职业技术学院

### （一）存在的主要问题

1、学校未设立专门的实验室安全管理科室，没有专职实验室管理人员。经查阅档案，没有看到学生进行安全培训的相关资料。

2、部分实验室信息牌不完善，安全管理制度没有上墙，实验室联系人联络方式不清晰；安全设施、消防器材没有巡检记录；消防通道没有反光标识，实验室外面的楼道比较昏暗；部分实验室外面的垃圾桶生活垃圾与实验室垃圾混放；部分杂物占用消防通道；个别实验室存在电线裸露的现象。

3、危化品存储室存在通风不良、试剂瓶标识不清、警示标识缺乏等问题；经查阅资料，危化品的进出管理台账管理存在不规范的情况，部分危化品进出记录没有写明具体危化品的名称，危化品出库回收后没有记录。

4、部分实验室存在用泥沙处理破损的水银温度计的现象。个别实验室钢瓶没有固定装置，实验仪器的气管阻碍通道。

### （二）整改建议

1、设立实验室安全管理科室或者岗位，配备专职实验室管理人员，建立实验室安全奖惩机制。

2、加强危险化学品规范管理，优化管理流程，加强日常使用台账登记，建立统一的废液处理制度。

3、加强实验室日常检查队伍建设。

## 十四、广东海洋大学

### （一）存在的主要问题

1、实验室安全奖惩机制不够具体，个别责任状不完善。实验室安全检查队伍不健全。教师的安全培训有待加强，学生安全培训未纳入学分教育计划。

2、实验动物未按规定处理（访谈为深埋）。

3、实验场所环境。安全信息牌内容不全面，风险警示标识不健全。管线布局不合理，杂乱无章。灭火设备日常管理不健全，存放位置不合理。未在显著位置张贴逃生疏散路线图；部分路径。未配备足够的紧急照明灯。实验室未配备应急喷淋与洗眼装置，或距离不够。

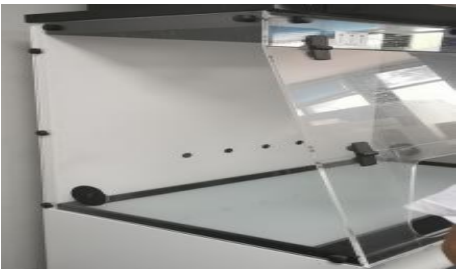
4、实验室没有收集危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；实验室化学品有混放现象，部分设备存放物与设备要求不符。

5、实验室废液收集容器标签不规范，学校未统一印刷化学实验废弃物标签；部分废弃物储存桶未贴标识；各个实验室废弃物的存放情况没有总账。

6、部分库室安防、消防设施不完善，未考虑通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警等管控措施。气体钢瓶未配置气瓶防倒链或放倒栅栏，没有气瓶状态标识，不知道是满还是空。

## (二) 现场检查情况

### 1.水产动物营养与饲料研究室分子实验室 2203

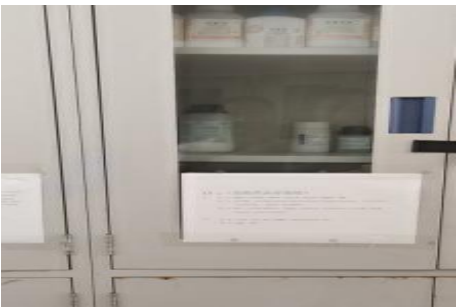
| 问题          | 图片                                                                                  | 问题         | 图片                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌          |    | 托盘, 广口通用废固 |    |
| 不合规         |   | 标牌不合规      |   |
| 废弃物无分区, 无标签 |  | 着装不合规      |  |

### 2.311

| 问题 | 图片                                                                                  | 问题               | 图片                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌 |  | 气瓶无标签, 无状态卡, 无固定 |  |



### 3.药品间 304

| 问题      | 图片                                                                                | 问题    | 图片                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 无排风     |  | 标签不合规 |  |
| 存在管控类试剂 |  |       |                                                                                    |

### 4. 海洋生物技术实验室 1

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题               | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规 |  | 通道杂乱             |  |
| 杂物堵门了 |  | 气瓶无标签, 无状态卡, 无固定 |  |

|        |                                                                                   |      |                                                                                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 药箱不在明处 |  | 影响开关 |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. 仪器室 412

| 问题        | 图片                                                                                  | 问题   | 图片                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌        |   | 电线杂乱 |   |
| 灭火器不在显眼位置 |  | 纸箱堆放 |  |

## 6. 有机化学实验室

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题 | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不规范 |  | 损坏 |  |

## 7. C329

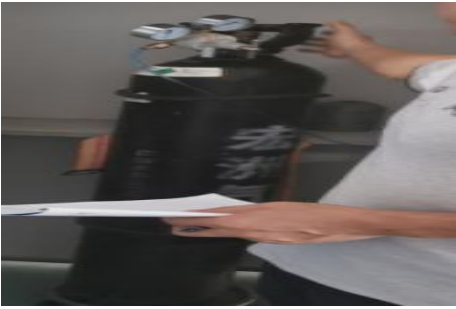
| 问题                  | 图片                                                                                | 问题           | 图片                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不规范               |  | 未分类，固液混放，未管控 |  |
| 废液桶不合要求，无标签，无托盘，无分区 |  |              |                                                                                    |

## 8. C324

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题   | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不规范 |  | 不是托盘 |  |

## 9. 无机处理室 208

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题   | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不规范 |  | 门不合规 |  |

|             |                                                                                     |              |                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 生活用品带入实验室   |    | 实验室里不能饮食     |    |
| 混放无标签       |    | 门无视窗不合规，排风未开 |    |
| 气瓶未固定       |   | 气瓶未固定        |   |
| 无托盘，无标签，无分区 |  | 废弃物堆放        |  |

### (三) 整改建议

1、完善学校实验室安全管理体系，设立实验室安全科室或者岗位，配备专职实验室管理人员，成立实验室安全管理领导小组，建立实验室安全奖惩机制。

2、高度重视危险化学品管理，优化完善管理流程，按照配伍禁忌分类存放危险化学品，加强“五双”管理，建立统一的废液处理制度。

3、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识。实验室制度上墙、清理杂物、规范布线。

4、加强实验室日常检查队伍建设，加强安防、消防设施建设，组织常态化实验室安全培训及应急演练，提高师生实验室安全意识和安全技能。



## 十五、岭南师范学院

### （一）存在的主要问题

1、管理责任体系不完善。实验室安全管理部门职责不够明晰，没有设置专门实验室安全管理科室或岗位，没有建立统一的废液处理制度。

3、实验室安全培训教育形式单一，未落实准入考试体系。

4、危险化学品全周期管理不完善，管理部门分散。危化品存储室存在通风不良、试剂瓶标识不清、警示标识缺乏等问题；经查阅资料，危化品的进出管理台账管理存在不规范的情况，部分危化品进出记录没有写明具体危化品的名称，危化品出库回收后没有记录。

5、部分实验室信息牌不完善，安全管理制度没有上墙、没有配置明白卡、实验室联系人联络方式不清晰；安全设施、消防器材没有巡检记录；

6、个别实验室钢瓶没有固定装置，实验仪器的气管阻碍走道。

### （二）现场检查情况

#### 1.化学药品储藏室

| 问题          | 图片                                                                                  | 问题    | 图片                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门应使用乙级以上防火门 |  | 柜子不合规 |  |

|                          |                                                                                   |            |                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 管控类<br>药品储<br>存设备<br>不规范 |  | 无通风        |  |
| 存储不<br>合规                |  | 氧化还<br>原混放 |  |

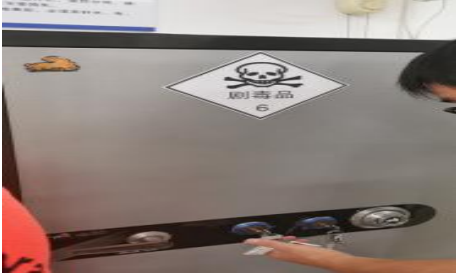
## 2.细胞工程实验室

| 问题                       | 图片                                                                                  | 问题          | 图片                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌                       |  | 门内开         |  |
| 废液桶<br>无托盘,<br>上方有<br>电器 |  | 电器开<br>关挡住了 |  |

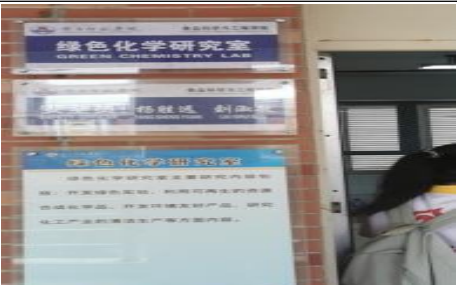
### 3.分子生物学实验室

| 问题      | 图片                                                                                | 问题      | 图片                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌      |  | 开关上外挂物品 |  |
| 储存设备不规范 |  | 无托盘     |  |

### 4.色谱分析实验室

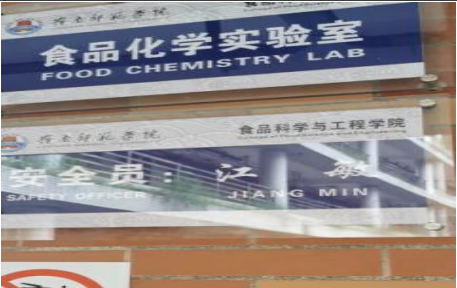
| 问题 | 图片                                                                                  | 问题            | 图片                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌 |  | 剧毒品多, 汞 20 公斤 |  |

### 5.绿色化学实验室

| 问题                  | 图片                                                                                  | 问题  | 图片                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌, 房间没应急, 防护, 灭火毯等 |  | 无标签 |  |

|      |                                                                                   |       |                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 地面管线 |  | 废液无托盘 |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.食品化学实验室

| 问题        | 图片                                                                                 | 问题   | 图片                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全信息门牌不规范 |   | 通道窄  |   |
| 阻塞        |  | 消防器材 |  |

## 7.动物生理学实验室

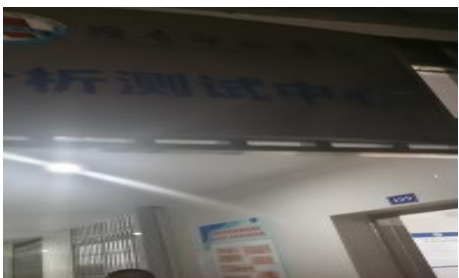
| 问题      | 图片                                                                                  | 问题 | 图片 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 门牌, 无排风 |  |    |    |



## 8.动物生理学实验室

| 问题        | 图片                                                                                 | 问题    | 图片                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全信息门牌不规范 |   | 门不合规  |   |
| 无标签<br>无锁 |   | 标签不合规 |   |
| 无通风       |  | 应固上液下 |  |

## 9.分析测试中心

| 问题     | 图片                                                                                  | 问题 | 图片                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 分析测试中心 |  | 门牌 |  |



|            |                                                                                   |           |                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 无标签<br>无锁  |  | 无盛漏<br>托盘 |  |
| 混放，无<br>喷淋 |  |           |                                                                                    |

## 10. 危险废物仓库

| 问题         | 图片                                                                                  | 问题  | 图片                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不<br>规范  |  | 无托盘 |  |
| 无托盘<br>无防护 |  |     |                                                                                      |

## 11. 废弃固体试剂储存库

| 问题           | 图片                                                                                | 问题 | 图片 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 安全信息牌不规范，需完善 |  |    |    |

### (三) 整改建议

1、完善实验室安全管理体系，设立实验室安全科室及专职实验室管理人员，建立实验室安全奖惩机制。

2、加强危险化学品规范管理，优化管控类危险化学品管理流程，加强日常使用台账登记管理，按照配伍禁忌分类存放。

3、进一步规范实验室废弃物管理，科学分类，合规储存（标识标签、桶、托盘等），建立统一的废液处理制度。

4、加强实验室安防、消防设施建设，配备专业的应急防护装备（个人防护用品，应急药箱，喷淋洗眼装置等），并做好日常维护管理。部分实验室化学品储存设备老化，建议分步更新。

5、学校实验室废弃物库房各方面条件不错，进行适当改造，可大幅提高学校危险化学品、废弃物管理水平。

6、加强实验室日常检查队伍建设，加强实验室安全培训，提高师生实验室安全意识和应急技能。

## 十六、广东石油化工学院

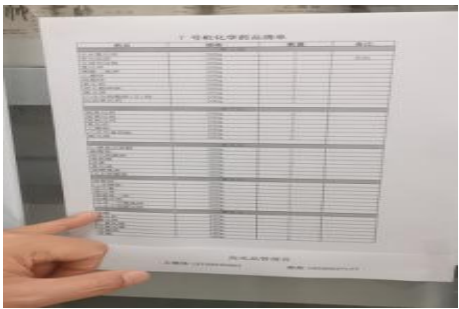
### （一）存在的主要问题

- 1、实验室安全管理制度部分内容需进一步细化。
- 2、试剂库房部分管线和摄像头不够规范，化学品和废弃试剂存在混放现象。
- 3、实验室废弃物暂存点设备不齐全，存在标识不清，无盛漏托盘现象。
- 4、个别实验室钢瓶没有固定装置，部分柜体存在易燃物、助燃物混放现象。
- 5、部分应急箱内应急用品缺失。实验室安全培训和应急演练没有常态化。

### （二）现场检查情况

#### 1. 环境与市政工程实验教学中心

| 问题         | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 存储柜<br>不合规 |  | 无盛漏<br>托盘 |  |
| 原有标<br>签未撕 |  | 固定<br>不规范 |  |

|               |                                                                                     |              |                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 管控化学品存放在普通试剂柜 |    | 非防爆安全柜       |    |
| 管控化学品存放在普通试剂柜 |    | 柜体无安全标识      |    |
| 废液未按规定区域存放    |   | 通风柜不用时应该拉至下端 |   |
| 门牌不规范         |  | 门牌不规范        |  |
| 无标识           |  | 无操作证         |  |



|                  |                                                                                    |           |                                                                                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 围栏高度不够，上面没有防攀爬措施 |   | 存储<br>不合规 |   |
| 柜子被挡住            |   | 未分类<br>存放 |   |
| 高空堆放             |  | 无操作<br>证  |  |

## 2. 石油工程学院药品室

| 问题           | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 库房摄像头非防爆，无净化 |  | 标识<br>不合规 |  |

|               |                                                                                     |               |                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 柜上无标识         |    | 氢氧混放          |    |
| 标识不合规         |    | 柜上无标识         |    |
| 管路不合规         |   | 药品缺失          |   |
| 标牌非金属         |  | 实验室内无废弃区及相关设备 |  |
| 存在分类问题, 化学品混放 |  |               |                                                                                      |

### （三）整改建议

- 1、进一步完善细化实验室安全管理制度，提高制度操作性。
- 2、进一步加强管控类化学品的规范管理，优化管理流程，加强日常使用台账登记管理，按照配伍禁忌分类存放。
- 3、加强实验室安全培训，提高师生实验室安全意识和应急技能。

## 十七、茂名职业技术学院

### (一) 存在的主要问题

1、实验室安全管理制度不健全，实验室内没有安全周知卡缺失，门牌标识不规范，急救设施不足，部分实验室存在生活用品。

2、化学品库房管理混乱，柜体无通风，混放现象严重，台账不完善。

3、废液标签不明，无托盘，集中收集采用大口径大桶存放，不便于运输，存在安全隐患。

4、没有组织实验室安全培训和应急演练。

### (二) 现场检查情况

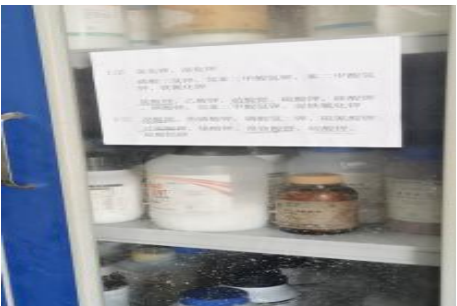
#### 1.环境与市政工程实验教学中心

| 问题      | 图片 | 问题           | 图片 |
|---------|----|--------------|----|
| 标识不合规   |    | 实验室里有生活用品    |    |
| 无标签，无托盘 |    | 室内无洗眼器，无应急装备 |    |



|          |                                                                                   |         |                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 水压不够     |  | 茶杯带入实验室 |  |
| 无标签, 无托盘 |  |         |                                                                                    |

## 2.环境与市政工程实验教学中心

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题          | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识不合规 |  | 门不合规        |  |
| 化学品混放 |  | 废固乱放, 废液无托盘 |  |

|                   |                                                                                     |                                             |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>柜子<br/>不合规</p> |    | <p>无接地<br/>及通风</p>                          |   |
| <p>存储<br/>不合规</p> |    | <p>标签<br/>乱贴</p>                            |   |
| <p>均无通<br/>风</p>  |   | <p>管控化<br/>学品分<br/>类不明,<br/>各柜里<br/>面均有</p> |  |
| <p>管线非<br/>防爆</p> |  |                                             |                                                                                     |

### 3.气液相分析室

| 问题                     | 图片                                                                                  | 问题              | 图片                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识不<br>合规              |    | 电线<br>杂乱        |    |
| 试剂柜<br>药品与<br>资料混<br>放 |   | 标签被<br>遮挡       |   |
| 标识不<br>合规              |  | 标识不<br>合规       |  |
| 无标签,<br>无分区            |  | 大口徑<br>大桶存<br>放 |  |

### （三）整改建议

1、建立实验室安全管理体系，完善实验室安全管理制度，配备专职实验室安全管理人员。

2、高度重视危险化学品管理，优化完善管理流程，按照配伍禁忌分类存放危险化学品，加强“五双”管理，规范废弃物处置流程，配备专业化设施设备。根据相关规范，加强化学品库房的整改。

3、切实加强实验室安全精细化管理，全校统一规范实验室门牌信息、废弃物和安全警示等标签、标识。实验室制度上墙、清理杂物、规范布线。

4、加强实验室日常管理和检查队伍建设，组织常态化检查、实验室安全培训和应急演练，提高师生实验室安全意识和安全技能。



## 十八、广东白云学院

### （一）存在的主要问题

- 1、学校实验室安全管理制度是 2014 年 1 月印发的，没有及时修改完善。
- 2、实验室门牌标识不规范，要素不全，工科实验室安全管理制度没有上墙。
- 3、实验室安全应急演练只组织了消防演练。

### （二）整改建议

- 1、尽快根据各级最新的实验室安全管理制度和要求，修改完善学校的实验室安全管理制度。
- 2、全校统一规范实验室门牌信息和安全警示等标签、标识，实验室安全管理制度上墙。
- 3、建议把实验室安全课程纳入理工农等专业人才培养方案。

## 中职学校检查情况

### 十九、广东省石油化工职业技术学校

#### （一）存在的主要问题

1、学校实验室安全管理制度文件没有正式发文。

2、部分实验室仪器设备（搅拌器、恒温锅）老化、漏电，存在安全隐患。化工系没有安装紧急喷淋装置，酒精存放处没有消防器材。实验室没有废弃物暂存桶，没有划定警示区，没有规范的标签。气体钢瓶没有固定和分类存放。

3、通过访谈，学生有上实验室安全课，但没有准入考试。

4、危险化学品未分类储存，未考虑配伍禁忌，部分试剂混放。剧毒试剂库储存柜内化学品装得太满，视频监控区域有死角。

#### （二）整改建议

1、学校实验室安全管理制度文件要正式发文。

2、加强危险化学品规范管理，落实全流程和台帐管理，管制类化学品要严格遵循配伍禁忌原则分类存放。

3、维修、更换老化的仪器设备，增加部分危险化学品储存设备和应急设施设备。

## 中学检查情况

### 二十、汕头市第一中学

#### （一）存在的主要问题

- 1、实验室安全管理规章制度印刷版与上墙版内容不符。
- 2、化学实验室和生物实验室安全信息牌未覆盖全部实验室，安全信息牌内容不全面，未注明安全责任人的有效应急电话。
- 3、实验室及危险源场所未张贴针对安全风险点的警示标识。
- 4、灭火设备配备数量不足，未在显著位置张贴逃生疏散路线图，实验楼未配备应急喷淋洗眼装置。
- 5、实验室没有危险程度高的化学试剂安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡。
- 6、化学品储存中，未分类储存，未考虑配伍禁忌，有试剂混放现象，氧化剂与还原剂一同储存在同柜中；强腐蚀性化学品未储存在相应 HDPE 或 PP 防腐材质制成的储存柜中，造成铁质柜柜体及五金件全面腐蚀；未配备相应的化学品安全储存柜。
- 7、部分化学品标签脱落、被腐蚀后未及时张贴新标签，导致此化学品成为风险较大的未知化学品。
- 8、药品库中安防、消防设施不完善，未考虑通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄露报警等管控措施。

## (二) 现场检查情况

| 问题                | 图片                                                                                  | 问题                | 图片                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 氧化剂和还原剂没有分开       |    | 强酸、强碱没有分开放置在相应储存柜 |    |
| 电气类需防爆            |   | 电气类需防爆            |   |
| 规章制度上墙版未及时更新      |  | 化学实验室无灭火器, 只有消防沙  |  |
| 走廊无灭火器, 无紧急喷淋洗眼装置 |  | 无安全警示标识, 药品库门不合规。 |  |



### （三）整改建议

- 1、健全完善学校实验室安全和危险化学品全流程管理制度。
- 2、加强危险化学品规范管理，建立完善台账管理制度。
- 3、完善实验室安全信息牌，实验室安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡。
- 4、配齐配足灭火设备、应急喷淋洗眼装置等安全设施设备。

## 二十一、潮州金山中学

### （一）存在的主要问题

1、实验室门口安全信息牌内容不全，未涉及危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室未张贴安全风险警示标识。

2、实验室外走廊灭火设备数量不足，实验室通风设施老化，危化品库未设置监控系统。

3、化学安全。没有配备危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；管制类危险化学品未使用专用储存柜，未考虑配伍禁忌，各类化学试剂出现混放现象，需同时考虑配伍禁忌和防盗。化学品标签脱落、被腐蚀后未及时张贴新标签，导致此化学品成为风险较大的未知化学品。

### （二）现场检查情况

| 问题       | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 无安全信息牌   |  | 灭火器无检查表 |  |
| 外部未有消防装置 |  | 门不合规    |  |

|                      |                                                                                     |             |                                                                                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 化学品库监控未全覆盖           |    | 试剂标签缺失      |    |
| 未上锁                  |    | 管制类易制爆存储不合规 |    |
| 无安全标识，未按照配伍禁忌原则，混存混放 |   | 未设黄色警戒线     |   |
| 管理制度未上墙              |  | 实验室通风需改造    |  |

### （三）整改建议

- 1、完善实验室安全信息牌，实验室安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡，增加实验室走廊灭火品数量。
- 2、危险化学品库设置监控系统，实现室内无盲区监控。
- 3、及时清理、处置无标签、不明试剂。
- 4、及时改造更新实验室通风设施。

## 二十二、潮州市高级中学

### （一）存在的主要问题

1、实验室安全管理规定未及时更新，未制定相应的应急预案并张贴上墙。

2、实验室门口安全信息牌内容不全，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容。实验室未张贴安全警示标识。危险性实验室未根据实际配置急救药箱。

3、实验室外走廊灭火设备数量不足，危险化学品室未设监控系统。

4、没有收集印制危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡。易制毒、易制爆等管制类化学品没有使用专用储存柜，并有混放现象，未遵循配伍禁忌原则进行分类储存。危险化学品存放在地下室中，化学品长期未清理，化学试剂标签模糊、脱落。

### （二）现场检查情况

| 问题    | 图片                                                                                  | 问题                | 图片                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 无检查记录 |  | 无废弃物标识，没有分区并设置警示线 |  |



|                    |                                                                                    |               |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 铝粉存储不符合要求          |   | 四氯化碳存储不符合要求   |  |
| 金属钠存储不符合要求         |   | 强酸、强碱没有存放在专用柜 |  |
| 地下室危险化学品，年份久，需及时处理 |  |               |                                                                                    |

### （三）整改建议

1、修改完善实验室安全管理规定，制定应急预案并张贴上墙。完善实验室安全信息牌，实验室安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，增加实验室走廊灭火设备数量和实验室急救药箱。

2、目前危险化学品存放在地下室中，建议调整至合适地点设置危险化学品室。

3、加强危险化学品规范管理，增设危险化学品室监控系统，实现室内无盲区监控。

4、及时清理、处置历史遗留，无标签、不明化学试剂。

## 二十三、潮州城南实验中学

### （一）存在的主要问题

1、实验室门口安全信息牌内容不全，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室未张贴针对安全风险点的警示标识；危险性实验室未根据实验室工作内容设置急救药箱。

2、实验室外走廊灭火设备数量不足。

3、储存柜电器安装不符合安全规定，存在电线老化、使用花线等现象。

4、没有配备危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；易制毒、易制爆等管制类化学品没有专用储存柜，并有混放现象，未遵循配伍禁忌原则进行分类储存。

### （二）现场检查情况

| 问题                | 图片                                                                                  | 问题            | 图片                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规             |  | 易制爆化学品没有专用储存柜 |  |
| 高锰酸钾，氯酸盐，硝酸盐，汞盐混放 |  | 无安全标识         |  |

|                |                                                                                     |               |                                                                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 药箱应加个人应急药品如绷带等 |    | 实验室外走廊无灭火器    |    |
| 缺少灭火器使用标示      |    | 门牌不合规         |    |
| 门牌不合规          |   | 废弃电池应放置在专用容器中 |   |
| 废弃电池应放置在专用容器中  |  | 注意用电安全        |  |

### (三) 整改建议

- 1、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，增加实验室走廊灭火器数量和实验室急救药箱。
- 2、加强危险化学品规范管理，管制类化学品应使用专用储存柜存放，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。
- 3、及时更换老化电线和花线，确保用电安全。



## 二十四、韶关市第一中学

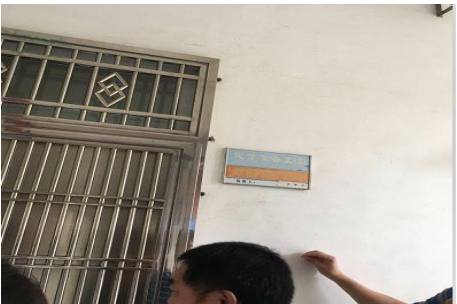
### （一）存在的主要问题

1、学校危险化学品存储室门口没有警示标识。储存室没有通风排气扇，没有配备危险化学品存储柜，较大量的危险化学品存放在见光的玻璃柜中，部分试剂瓶标签模糊脱落，酸碱试剂瓶混放，存在较大的安全隐患。

2、危险化学品台账管理不规范，只有进账记录，没有取用记录。

3、实验产生的废液储存多年，废弃物储存桶未贴标识，没有及时对废液清理处置。

### （二）现场检查情况

| 问题                  | 图片                                                                                  | 问题                  | 图片                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 废弃物没有无分区、没有警示线、没有标签 |  | 危化品存储室设施比较落后        |  |
| 门牌不合规               |  | 部分试剂瓶标签模糊不清，酸碱试剂瓶混放 |  |

### （三）整改建议

1、高度重视实验室安全管理工作，增加实验室安全管理经费投入，加强基本设施建设，确保实验室安全底线。

2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识。

3、切实加强危险化学品规范管理，管制类化学品应使用专用储存柜存放，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。



## 二十五、韶关市北江中学

### （一）存在的主要问题

1、学校危险化学品存储室门口没有设立警示标识及安全管理人员及联系电话，没有配备专业的危险化学品存储柜，没有通风排气扇，储藏室内堆放了大量纸箱，存储室所处的位置学生人流较为密集，存在安全隐患。

2、实验产生的废液储存多年，没有及时对废液清理处置。化学教室教学区摆放的试剂瓶没有及时回收收到储藏室，存在安全隐患。

3、危险化学品台账管理不规范，只有进账记录，没有取用记录。

### （二）现场检查情况

| 问题           | 图片                                                                                  | 问题     | 图片                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 没有配备专业危化品存储柜 |  | 易燃杂物堆放 |  |
| 废弃物无标签，无分区   |  |        |                                                                                      |

### （三）整改建议

1、高度重视实验室安全管理工作，加强基本设施建设，适当调整危险化学品储存室的位置，确保实验室安全底线。

2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡。

3、切实加强危险化学品规范管理，管制类化学品应使用专用储存柜存放，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。

## 二十六、清远市第一中学

### （一）存在的主要问题

1、学校存有较大数量的易燃易爆危化品硝酸铵，保存方法不规范。

2、学校危险化学品室储存室条件比较落后，安全警示标识缺乏，没有配备明白卡，安全制度没有上墙，没有配备专业的危险化学品储存柜，没有安装通风排气扇、防爆灯等安全设施。危险化学品储存室与工作区没有严格区分，危险化学品储存柜内酸碱混放，地面堆放了大量的液体酒精，存在较大的安全隐患。

3、学校没有落实实验室安全设施巡查制度，未配备安全药箱。

### （二）现场检查情况

| 问题                 | 图片                                                                                  | 问题             | 图片                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 堆放了大量酒精，存在安全隐患     |  | 无相应危化品存储柜，柜体变形 |  |
| 易燃易爆危化品硝酸铵，保存方法不规范 |  |                |                                                                                      |

### （三）整改建议

1、高度重视实验室安全管理工作，建立和完善实验室安全管理制度，加强基本设施建设，确保实验室安全底线。

2、突出抓好学校危险化学品储存室整改，完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡，安装通风系统，配备专业的危险化学品储存柜，消除安全隐患。

3、加强危险化学品规范管理，管制类化学品应使用专用储存柜存放，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。

## 二十七、清远市华侨中学

### （一）存在的主要问题

1、校内存有较大数量的易燃易爆危化品硝酸铵、强碱类化学品，保存方法不规范，存在安全隐患。

2、学校危险化学品储存室门口没有设置安全警示标识，室内没有配备明白卡，安全制度没有上墙，没有配备有防爆、通风功能的储存柜，没有安装通风排气扇、防爆灯。

3、学校没有落实安全设施巡查制度，没有配备安全药箱。

4、学校危险化学品管理制度不健全，管理台账没有及时更新。

### （二）现场检查情况

| 问题         | 图片                                                                                  | 问题     | 图片                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 危化品没有放入储存柜 |  | 没有通风设备 |  |

### （三）整改建议

1、高度重视实验室安全管理工作，制定并落实实验室安全管理制度，加强基本设施建设，确保实验室安全底线。

2、突出抓好学校危险化学品储存室整改，完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡，安装通风系统，配备专业的危险化学品储存柜，消除安全隐患。



3、重点抓好危险化学品规范管理，管制类化学品使用专用储存柜存放，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。

二十八、佛山市第四中学

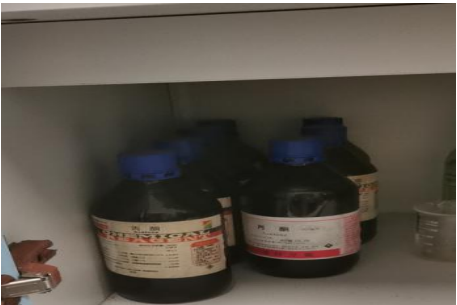
(一) 存在的主要问题

- 1、部分实验室信息牌不完善，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室未张贴针对安全风险点的警示标识；安全管理制度没有上墙，没有配置明白卡。
- 2、学校普遍缺少个人防护装备及急救装备。
- 3、实验室存有大量酒精。

(二) 现场检查情况

| 问题        | 图片                                                                                  | 问题                 | 图片                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌<br>不合规 |   | 锁不符<br>合 GA 标<br>准 |   |
| 标识不<br>合规 |  | 柜子未<br>接地          |  |
| 非防爆<br>排风 |  | 无锁                 |  |

|                 |                                                                                     |                                    |                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 锁不符合 GA 标准      |    | 监控位置不对                             |    |
| 酒精              |    | 灯, 防爆<br>管线及<br>开关, 摄<br>像头不<br>防爆 |    |
| 无托盘<br>及标识<br>带 |   | 标识<br>不合规                          |   |
| 门牌<br>不合规       |  | 操作演<br>示保护<br>装置没<br>有             |  |
| 间距太<br>小        |  | 实验室<br>普遍无<br>安全标<br>识             |  |

|                         |                                                                                     |                                 |                                                                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 生物用<br>化学品<br>存放不<br>规范 |    | 未入库                             |    |
| 未入库                     |    | 普遍缺<br>少个人<br>防护装<br>备及急<br>救装备 |    |
| 实验结<br>束未及<br>时清理       |   | 电线老<br>化                        |   |
| 实验室<br>存有大量酒精           |  | 化学品<br>乱放                       |  |
| 桶质量<br>太差               |  |                                 |                                                                                      |

### （三）整改建议

1、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配置安全周知卡。

2、高度重视易燃易爆等危险化学品规范管理，加强管控措施，加强台账管理，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。



## 二十九、佛山市汾江中学

### （一）存在的主要问题

1、部分实验室信息牌不完善，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室张贴的警示标识存在位置不对、物品不符、标识错误等现象；安全管理制度没有上墙，没有配置明白卡。

2、学校普遍缺少个人防护装备及急救装备。

4、实验室没有配备危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；化学试剂存放不规范。

### （二）现场检查情况

| 问题             | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 无安全防护措施，安全文化欠缺 |  | 门不合规，没有视窗 |  |
| 标识不正确，无托盘      |  | 标识脱落      |  |

|         |                                                                                     |         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 无托盘     |    | 柜锁普遍不合规 |   |
| 标识位置不对  |    | 试剂堆放    |   |
| 标识物品不对应 |   | 错误标识    |  |
| 无洗眼喷淋装置 |  |         |                                                                                     |

### （三）整改建议

1、进一步完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。

2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴正确的安全警示标识，配置安全周知卡。

3、高度重视易燃易爆等危险化学品的规范管理，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。加强危险化学品台账管理。

### 三十、江门市景贤中学

#### （一）存在的主要问题

1、部分实验室信息牌不完善，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室普遍没有张贴安全警示标识，安全文化欠缺；实验室没有配置明白卡。

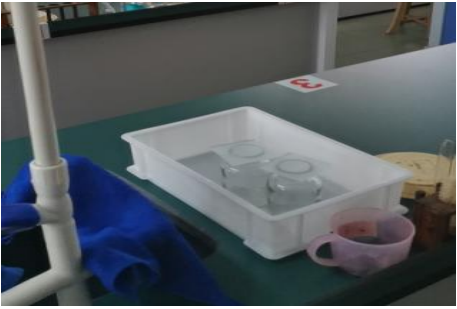
2、个别实验室工作区、化学品存放区和生活区没有严格分离，存在人身安全隐患。

3、学校普遍缺少实验室个人防护装备及急救设施物品。

4、实验室没有配备危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡；化学品试剂存放不规范。

#### （二）现场检查情况

| 问题      | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规   |  | 生活用品带入实验室 |  |
| 实验室禁止饮食 |  | 无标识       |  |

|         |                                                                                    |                    |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 无锁无标识   |   | 锁不符合GA标准           |  |
| 无应急防护措施 |   | 易燃易爆化学品存放不合规，液体无托盘 |  |
| 安全文化欠缺  |  |                    |                                                                                    |

### (三) 整改建议

- 1、进一步完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。
- 2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡。
- 3、高度重视易燃易爆等危险化学品的规范管理，加强台帐管理，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。



### 三十一、江门市棠下中学

#### （一）存在的主要问题

1、部分实验室信息牌不完善，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室普遍没有张贴安全警示标识，安全文化欠缺；实验室没有配置明白卡。

2、大量的危险化学品贮存方法不规范，随意摆放、混放，没有标识，没有采取管控措施，有些已起化学反应，无安全标识。

3、学校没有配备专业化学品贮存柜，存储室存储条件比较简陋。学校普遍缺少实验室个人防护装备及急救设施物品。

4、实验室没有配备危险程度高的化学试剂的安全技术说明书（MSDS/SDS）或安全周知卡。

#### （二）现场检查情况

| 问题         | 图片                                                                                  | 问题        | 图片                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 无胶带<br>无托盘 |  | 药品随意摆放    |  |
| 无监控        |  | 化学品混放、无排风 |  |

|          |                                                                                    |         |                                                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 危险化学品无标识 |   | 腐蚀      |   |
| 严重不合规    |   | 无锁无标识   |   |
| 已反应      |  | 化学品随意乱放 |  |

### (三) 整改建议

- 1、进一步完善学校实验室安全和危险化学品管理制度。
- 2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配置配备安全周知卡。
- 3、高度重视易燃易爆等危险化学品的规范管理，加强台帐管理，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。
- 4、逐步配备专业的化学品贮存柜，改善、提升存储条件，配齐配足实验室个人防护装备及急救设施物品。

## 三十二、湛江市第一中学

### （一）存在的主要问题

1、部分实验室信息牌不完善，未涉及安全责任人信息、危险类别、防护措施和灭火要点等内容；实验室未张贴针对安全风险点的警示标识；安全管理制度没有上墙，没有配置明白卡。

2、存在较大数量的易燃易爆危化品硝酸铵，保存方法不规范，无安全标识。

3、学校没有配备专业化学品贮存柜，存储室存储条件比较简陋。

4、实验室化学品管理台账缺失，实验室没有检查记录。

### （二）现场检查情况

| 问题           | 图片                                                                                  | 问题          | 图片                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规        |  | 没有应急防护设施    |  |
| 无安全标识，无紧急灭火毯 |  | 木制柜不合规，没有双锁 |  |

|                                  |                                                                                     |                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规                            |    | 无标识、<br>无急救<br>防护、无<br>喷淋                                |    |
| 管控类<br>化学品<br>储存不<br>规范          |    | 硝酸盐<br>类量大，<br>无安全<br>标识                                 |    |
| 室外无<br>监控，门<br>非乙级<br>门，标识<br>不明 |   | 易燃易<br>爆品放<br>腐蚀品<br>柜内，柜<br>体无通<br>风                    |   |
| 台账缺<br>失，无检<br>查记录               |  | 多瓶强<br>氧化剂<br>无台帐<br>管理                                  |  |
| 门牌不<br>规范，没<br>有标识               |  | 易燃易<br>爆品、易<br>制毒品<br>随便放，<br>无标识，<br>无柜无<br>锁，两边<br>都可进 |  |

6



### （三）整改建议

1、进一步完善并落实实验室安全管理制度，加强实验室安全管理基本设施建设，确保实验室安全底线。

2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡，配备应急设施设备。

3、高度重视易燃易爆等危险化学品的规范管理，管制类化学品使用专用储存柜，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。



三十三、湛江市第二中学

(一) 存在的主要问题

- 1、部分实验室信息牌不完善，安全管理制度没有上墙、没有配置明白卡、实验室联系人联络方式不清晰。
- 2、多处存有较大数量的易燃易爆危化品硝酸铵，没有管控措施，保存方法不规范，无安全标识。
- 3、学校没有配备专业的危险化学品贮存柜，存储室存储条件比较落后。
- 4、危险化学品管理台账缺失，没有检查记录。

(二) 现场检查情况

| 问题    | 图片 | 问题              | 图片 |
|-------|----|-----------------|----|
| 门牌不合规 |    | 无标签，无锁，柜子不合规    |    |
| 门外无监控 |    | 管控品存放不合规，硝酸铵量不少 |    |

|                                  |                                                                                     |                   |                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识无，<br>应急无，<br>无锁，柜<br>子不合<br>规 |    | 上下柜<br>无通风        |    |
| 无托盘，<br>无急救<br>防护                |    | 制度、标<br>识欠缺       |    |
| 危险化<br>学品存<br>放室温<br>度过高         |   | 柜体不<br>合规，无<br>双锁 |   |
| 无托盘                              |  | 电器类<br>设施不<br>防爆  |  |
| 未按标<br>准分类，<br>硝酸盐<br>多处存<br>放   |  |                   |                                                                                      |

### （三）整改建议

1、进一步完善并落实实验室安全管理制度，加强实验室安全管理基本设施建设，确保实验室安全底线。

2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡。

3、高度重视易燃易爆等危险化学品的规范管理，使用专用储存柜，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。

## 三十四、茂名市第一中学

### （一）存在的主要问题

1、较大数量的易燃易爆危化品硝酸铵，没有管控措施，保存方法不规范，无安全标识。

2、学校没有配备专业的危险化学品贮存柜，氧化剂、还原剂混放，存放柜体没有接地、没有标识、没有通风，缺乏应急设施设备。

3、危险化学品存储室没有配备明白卡，安全警示标识缺乏，安全制度没有上墙。

4、危化品的进出台账没有及时更新，台帐与实物不符。

### （二）现场检查情况

| 问题                | 图片                                                                                  | 问题                | 图片                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规             |  | 无标识<br>无通风        |  |
| 无接地，<br>无应急<br>装备 |  | 氧化剂、<br>还原剂<br>混放 |  |

|                  |                                                                                     |                                           |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不<br>合规        |    | 管控品<br>(硝酸<br>盐)没有<br>“五双”<br>管理、没<br>有标识 |   |
| 非乙级<br>防盗门,      |    | 台帐与<br>实物不<br>符,氢氧<br>化钡                  |   |
| 通风无<br>效果        |   | 无灭火<br>设备                                 |  |
| 不用时<br>门打开<br>状态 |  |                                           |                                                                                     |

### (三) 整改建议

- 1、进一步完善并落实实验室安全管理制度，明确各级职责。
- 2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡。
- 3、高度重视易燃易爆等危险化学品规范管理，加强管控措施，使用专用储存柜，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。



### 三十五、茂名市电白中学

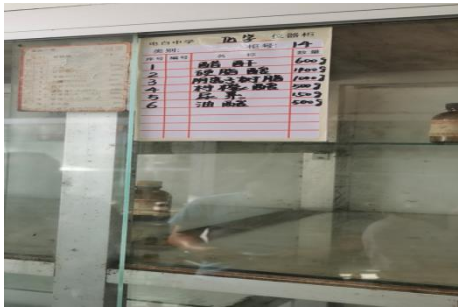
#### （一）存在的主要问题

1、较大数量的易燃易爆危化品硝酸铵，没有采取管控措施，保存方法不规范，无安全标识。

2、危险化学品存储室存在通风不良、试剂瓶标识不清、警示标识缺乏、安全周知卡缺失等问题。易制爆化学品存储不合规，没有标识，柜体没有接地、没有通风。无应急设施设备，无防护措施，没有洗眼器。没有配备白卡，安全制度没有上墙。

3、管控类化学品没有存放在管控柜内，大量管控化学品没有管控。

#### （二）现场检查情况

| 问题             | 图片                                                                                  | 问题      | 图片                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 门牌不合规          |  | 标识不清    |  |
| 无通风，没有接地，木托未移除 |  | 安全周知卡缺失 |  |

|                                       |                                                                                    |                         |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 易制爆<br>化学品,<br>储存设<br>备不合<br>规        |   | 没有按<br>固上液<br>下要求<br>存放 |  |
| 管控类<br>化学品<br>未放置<br>在相应<br>的储存<br>柜中 |   | 安全信<br>息牌不<br>符合规<br>范  |  |
| 无防护,<br>无通风,<br>无洗眼                   |  |                         |                                                                                    |

### (三) 整改建议

1、高度重视实验室安全管理工作，进一步完善并落实实验室安全管理制度，明确各级职责，确保实验室安全底线。。

2、完善实验室安全信息牌，安全管理制度上墙，张贴安全警示标识，配备安全周知卡。

3、高度重视易燃易爆等危险化学品规范管理，加强管控措施，使用专用储存柜，遵循配伍禁忌原则进行分类储存。