

南昌理工学院文件

南理校发〔2019〕45号

关于下达《南昌理工学院危险化学品安全管理教育办法》的通知

各处（室）、院（部）：

为加强学校学院危险化学品使用管理与安全教育，防止实验室安全事故发生，保障教职工及学生的人身、财产安全，促进学校各项事业健康、稳定发展，特制定《南昌理工学院危险化学品安全管理教育办法》，现下达给你们，望遵照执行。

南昌理工学院

2019年5月27日

南昌理工学院危险化学品安全管理教育办法

为加强学校学院危险化学品使用管理与安全教育，防止实验室安全事故发生，保障教职工及学生的人身、财产安全，促进学校各项事业健康、稳定发展，根据江西省教育厅文件精神，加强学校相关危险化学品使用管理与安全教育，特制定本办法。

一、危险化学品安全管理

1. 建立实验室的管理及相关规章制度；
2. 完善实验室的整体建设；
3. 规范危险化学品管理、采购、储运、使用、废物处理等流程；
4. 保持消防设备完好无损
5. 保证通风设备工作正常
6. 建立事故预处理方案

二、危险化学品安全教育

(一) 防中毒安全教育

毒物进入人体的有三条途径，即皮肤，消化道和呼吸道，实验室防毒主要采取加强个人防护。

1. 绝对不允许口尝鉴定试剂和未知物。
2. 不容许直接用鼻子嗅气味，应以手煽出少量气体。
3. 一切有可能产生毒性蒸气的工作必须在通风橱中进行，并有良好的排风设备。
4. 从事有毒工作必须穿工作服，防护面具，处理完毕后

方能离开。

5. 如果到一个房间，嗅有煤气味，立即开窗通风，千万不要打开任何电源，以免电火花引起煤气爆炸燃烧。

(二) 防烧烫伤安全教育

1. 在实验室稀释浓硫酸时，不能将水往浓硫酸里倒，而应将酸缓缓倒入水中，不断搅拌均匀。

2. 加热液体的试管口，不能对自己或别人，以免烫伤。

3. 浓硫酸一旦落在身上，以大量水冲洗，以弱碱 2% 碳酸钠或肥皂液中和洗涤。

4. 碱液落在皮肤上，以大量水洗净，用 4.5% 醋酸或 1.5% 左右的盐酸中和洗涤。

5. 在化学实验中，尽量不要戴隐形眼镜，如眼睛被溅上药品，立即用冲眼水笼头冲洗。

6. 橡皮或塑料手套应经常检查有无破损，特别是接触酸时。

7. 接装玻璃管时，注意割伤，带线手套，或用手巾垫着操作。

(三) 防触电安全教育

1. 使用新的电学仪器，要先看说明书，弄懂它的使用方法和注意事项，才能使用。

2. 使用搁置的电器应预先检查，发现有损坏之处及时修理。

3. 湿手不可接触电体，不能在潮湿处用电器。

4. 要按电学仪器安全用量来选择适当保险丝，盒匣开

关。

5. 电器装置不能裸露，漏电部份应及时修理好。
6. 使用后的电气设备，闭上开关，拔掉电源。
7. 各种电器应绝缘良好，并接地线。
8. 各种电器材料按规定范围使用，发生火灾时，应先切断电源开关，再灭火。
9. 维修仪器或更换电器配件时要看清原来的接线方式，分清火线、零线（通常为蓝色）和地线（通常为黄绿相间）。

三、安全应急预案处理

在实验过程中出现的突发情况制定相应的预防措施，并根据本学院应急预案进行处理。