

关于规范化学废弃物分类和包装的紧急通知

学校各院系：

根据 10 月 12 日化学废弃物处理协调工作会议精神，为了进一步加强废弃物收运管理工作，现将规范化学废弃物分类和包装的相关要求通知如下：

一、液体废弃物必须使用 25L 塑料桶进行包装，固体废弃物必须使用牢固纸箱进行包装。塑料桶由实验室与设备管理部统一采购并按时发放；

二、废弃物标签填写要求如下：

(一) 废弃物种类必须与实际废弃物保持一致，同时必须在“所含化学品”一栏中标注 2-3 种主要废弃物，严禁笼统标记或不做标记；

(二) 碎玻璃和针头需分开存放和收运，其中碎玻璃采用牢固纸箱进行包装，针头使用利器盒包装后再用牢固纸箱进行包装；

(三) 空试剂瓶必须根据材质进行分类包装，统一采用空试剂瓶标签，同时必须在标签上注明玻璃、塑料、金属等具体材质；

(四) 废弃物标签中联系人及联系方式必须填写清楚完整。

三、空试剂瓶在回收时不得残留任何化学试剂。

为了抓好工作落实，学校要求如下：

一、各院系在本周内组织开展一次化学废弃物处理培训
工作，确保将具体要求落实到各实验室；

二、化学废弃物收运期间请各院系安全员负责检查本院
系化学废弃物的分类、标签填写和包装等内容；

三、凡是废弃物分类和包装不符合要求或标签填写不规
范的一律退回实验室进行重新处理。

附

1、实验室危险废弃物分类和包装要求

2、南方科技大学化学废弃物收运流程（暂行）

实验室与设备管理部

2018年10月16日



附件 1:

实验室危险废弃物分类及包装要求 (2018.10.15)

序号	废弃物种类	此类别废弃物包含的内容	包装方式	备注
1	碎玻璃	碎玻璃、	箱装	纸箱大小不限
2	针头	针头、利器	利器盒装 后装箱	利器盒封装后再装箱 利器盒、纸箱大小不限
3	废空容器(玻璃)	空玻璃试剂瓶	箱装	纸箱大小不限
4	废空容器(塑料)	空塑料试剂瓶	箱装	纸箱大小不限
5	废空容器(金属)	空铁桶(不含盖子)	箱装	纸箱大小不限
6	实验废物	手套、抹布、针筒、移液枪头、滤纸、实验室擦手纸、容器盖子等	箱装	纸箱大小不限
7	一般有机废液	乙酸乙酯、石油醚、四氢呋喃、乙醚、甲苯、丙酮、乙醇、甲醇、正戊烷、正己烷、异丙醇、甲酮、吡咯烷酮、DMF、DMSO 等	25L 桶装	少量废液可以不必装满
8	二氯甲烷	一氯甲烷、二氯甲烷、氯仿、四氯化碳等有机含卤废液	25L 桶装	少量废液可以不必装满
9	废硅胶	柱层析硅胶(干燥)	25L 桶装	少量可以不必装满
10	混和废酸	盐酸、硫酸、有机酸、无机盐等	25L 桶装	少量废液可以不必装满
11	混合废碱	氢氧化钠、氢氧化钾等	25L 桶装	少量废液可以不必装满
12	乙腈废液	主要成分乙腈	25L 桶装	少量废液可以不必装满
以下为非常规废液, 需要收运请提前联系实验室与设备管理部				
13	硝酸废液	含硝酸	25L 桶装	少量废液可以不必装满
14	废氢氟酸	含氢氟酸	25L 桶装	少量废液可以不必装满
15	废硅油	实验室硅油	25L 桶装	少量废液可以不必装满
16	含铬废液		25L 桶装	少量废液可以不必装满

备注:

- 1.混合盐分类取消, 归入混合废酸中。
- 2.标签中“废弃物种类”不得涂改。更新包装、标签等过渡时期除外。
- 3.以上 16 种化学危险废弃物必须严格分类并按要求包装, 禁止不同种类之间混放和不符合规定的包装。如果废弃物不属于以上 16 种任何类别, 请及时联系实验室与设备管理部。

附件 2:

南方科技大学化学危险废弃物收运流程（暂行）

