化学废弃物处置流程

化学废弃物

一、危险化学废弃物（剧毒品、含汞废液除外）

二、剧毒化学废液

三、过期化学试剂（剧毒品、含汞废液除外）

四、过期剧毒化学试剂

五、含汞化学废物

有机废液

无机废液

废酸

废碱

其他类：硅胶、福尔马林、机油泵油、氟酸类等

空瓶、碎玻璃及各类破损玻璃器皿或其他材质器皿

暂存在单独容器中，不可几种剧毒物质废液混在一个容器中，并严格按剧毒试剂管理的规定进行妥善保管

原瓶存放，保持原有标签，并在瓶外注明是废弃试剂

原瓶存放，保持原有标签，并在瓶外注明是废弃试剂严格按剧毒试剂管理的规定进行妥善保管

封存，指定专人严格管理

使用 25L 标准废液桶盛装并密封（不超过容积的 75%），废液桶张贴报废物清单及危险废物标签

无化学试剂残留，并用结实的纸箱包装

实验室填写《剧毒化学废液报废申请单》

实验室填写《过期化学试剂报废申请单》

实验室填写《过期剧毒化学试剂报废申请单》

实验室填写《含汞化学废物报废申请单》

实验室填写相应类别的报废申请单

二级单位每周收集、审核，汇总所在单位实验废弃物的报废申请单

二级单位每半年收集一次，审核所在单位的实验室各类报废申请单

二级单位发送至设备与实验室管理处指定邮箱：sbcjak@mail.sysu.edu.cn

有异议

设备与实验室管理处审核报废清单

设备与实验室管理处申报废物转移联单

联系处置公司和运输公司确定收运时间

设备与实验室管理处通知二级单位做好现场收运准备

设备与实验室管理处分别与二级产废单位、运输公司（处置公司）填报化学废物现场确认单和交接单

运输公司运至处置公司无害化处置

中山大学设备与实验室管理处 宣