

中国科学技术大学先进技术研究院文件

院字〔2018〕12号

关于印发《中国科学技术大学先进技术研究院 危险化学品废弃物分类收集处置办法（试行）》 的通知

各相关单位：

《中国科学技术大学先进技术研究院危险化学品废弃物分类收集处置办法（试行）》已经院务会研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

特此通知。

中国科学技术大学先进技术研究院

2018年6月4日



中国科学技术大学先进技术研究院 危险化学品废弃物分类收集处置办法（试行）

第一条 为了加强我院危险化学品废弃物的安全管理，规范回收程序，消除安全隐患，降低处置成本，根据《危险化学品安全管理条例》、《固体废物污染环境防治法》、《中国科学技术大学先进技术研究院安全管理办法（试行）》，结合我院实际，特制定本办法。

第二条 危险化学品废弃物是指被列入《国家危险废物名录》的化学废弃物，具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种危险特性的化学废物，不排除具有危险特性，可能对环境或者人体健康造成有害影响，需要进行安全管理的危险废物。

盛装危险化学品的容器和受危险化学品污染的包装物，也按照危险化学品废弃物进行管理。

第三条 危险化学品废弃物的分类、包装及标注方法详见附件《危化品废弃物分类表（试行）》。

第四条 各产生危险化学品废弃物单位（以下简称“产废单位”）负责危化品废弃物的现场安全管理，安排专人负责危化品废弃物的分类、包装、贴标签工作。组织相关操作人员定期开展危化品废弃物分类包装标注培训、安全及法律知识培训，并根据危化品特性进行相应的防护措施，确保人员和财产安全。



院技术开发部、技术支撑部和企业发展部负责对其业务归口内产废单位的危化品废弃物管理工作进行监督、检查，组织和指导落实危化品和危化品废弃物内部管理规定。

财务与资产管理部负责危化品废弃物的收集、存储、处置管理，并指定专人管理危化品废弃物暂存库。

第五条 各产废单位需按照《危化品废弃物分类表》及化学特性进行分类，禁止混合性质不相容而未经安全处置的危化品废弃物。

危化品废弃物中不应含有剧毒化学品及放射性物质。

第六条 各产废单位应根据所产生的危化品废弃物特性、状态妥善选用包装物，包装后的危化品废弃物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等造成二次污染的现象。

同一包装物内不可混装不同品种危险化学品废弃物。

第七条 收集、存储危险化学品废弃物的场所应远离火源、热源，保持良好的通风，并依据废弃物的特性采取必要的安全防范措施。

第八条 严禁将危化品废弃物放置在楼道、疏散通道等公共场所。严禁直接丢弃、排放，或者私自转移危化品废弃物。

第九条 财务与资产管理部定期集中收集危化品废弃物，确定具体收集时间并通知产废单位；各产废单位接通知后5日内提交危化品废弃物转移单，按要求将危化品废弃物搬运至指定地点计量，办理交接手续后支付有关费用。收费标准参照先研院与危化品废弃物处置单位签定的合同收运价格，加收10%管理费。

如遇特殊情况，有临时移交需求的，由产废单位提出危化品废弃物处置申请，交财务与资产管理部办理，产生额外费用由该单位承担。

第十条 各产废单位提交收集的危化品废弃物必须与其上报审核通过的品种、数量相符，提交收集的危化品废弃物必须按要求进行分类、包装、标注。以下情况不予收取：

1. 未按照要求对危险化学品废弃物进行分类存放的；
2. 未按照要求对危险化学品废弃物进行规范包装的；
3. 未按照要求在危险化学品废弃物包装物上张贴规范标签，以及标签字迹模糊的；
4. 将不同种类危险化学品废弃物混装的；
5. 不明成分的危险化学品废弃物；
6. 未经审核通过和超过申报数量的危险化学品废弃物。

第十一条 产废单位未按要求进行分类、包装、标注危化品废弃物，以及将未经审核通过的危化品废弃物隐瞒提交收集的，一经发现按下述办法处理：

1. 在收集存储现场发现，立即停止收集存储；
2. 在暂存库存储过程中发现，立即退回产废单位；
3. 在运至处置场后发现，产废单位需在危废处置单位告知后24小时内安排车辆运回，由此产生的损失由产废单位负责赔偿；造成安全事故或人身财产等损害，一切损失由产废单位承担，并承担相应的法律责任。

第十二条 产废单位将未按要求进行分类、包装、标注和未

经审核通过的危化品废弃物隐瞒提交收集，导致在暂存和运输过程中发生燃爆、化学反应等安全事故的，或者因违规放置、丢弃、排放、私自转运危化品废弃物等，造成人员财产损失和环境污染的，由产废单位赔偿损失；违反法律法规的，依法依规追究相关责任人的法律责任。

第十三条 年产危险化学品废弃物数量与其申报数量不符，各产废单位实际纳入集中处置的废物量与其申报废物量未达到 80%，收运单位按合同处罚先研院时，相关产废单位将支付相应分摊费用。

第十四条 各产废单位与先研院签定危化品废弃物收集协议，明确各自权利、义务和违约责任。

第十五条 本办法由财务与资产管理部负责解释。

第十六条 本办法自印发之日起执行。

- 附件：1. 危险化学品废弃物分类表（试行）
2. 危险化学品废弃物标签
3. 危险化学品废弃物转移单

附件 1

危化品废弃物分类表（试行）

类别	主要成分	成分说明	包装方法	标注方法
一般有机废液	石油醚、乙酸乙酯	含 C、H、O 元素。 Cl 原子的质量百分比应低于 2%；Br 原子质量百分比低于 0.1%；F 低于 0.5%；S 低于 1%	桶装封口	桶外壁贴标签，标注产废单位名称、主要成分（中文名）
含杂原子有机废液	二氯甲烷、乙腈、二甲基甲酰胺	除含 C、H、O 外、还含有卤素、S、N 等有机物。 Br 原子质量百分比低于 0.1%；F 低于 0.5%；S 低于 5%	桶装封口	
酸性无机废液			桶装封口	桶外壁贴标签，标注产废单位名称、主要成分（中文名）
碱性无机废液			桶装封口	
重金属离子无机废液			桶装封口	
含氟无机废液			桶装封口	
不宜混合废液		各自单独封装	桶装封口	桶外壁贴标签，标注产废单位名称、主要成分（中文名）
废油			桶装封口	标注产废单位名称、主要中文成分
固体废物	试剂空瓶	瓶内无残留； 酸瓶和碱瓶单独包装； 玻璃瓶和塑料瓶分开包装	箱装封口	箱外贴标签，标注产废单位名称、主要含有成分
	废玻璃利器，如离心管、包装瓶等		袋装封口	包装袋外贴标签，标注产废单位名称、主要含有成分
	手套、枪头、针头、称量纸、清洁纸、保鲜袋、实验室废弃物等被化学药品或试剂污染的固体			
	其他废弃物，如电极废料、无纺布、废弃烟草样、聚氨酯海绵废料、切割废树脂、废弃实验原料和产品、滤渣、废活性炭等废弃物			

类别	主要成分	成分说明	包装方法	标注方法
固体废物	利器		盒装封口 (利器盒)	包装盒外贴标签, 标注产废单位名称、主要含有成分
废旧化学试剂			用胶带加固 纸箱包装	箱外壁粘贴试剂清单, 标注产废单位名称、试剂种类、数量

分类说明:

1. 所有包装均应确保不发生化学反应, 若因包装内物质发生反应造成事故, 由产废单位负责人赔偿损失, 并承担相应的法律责任。

2. 应采用黑色油性笔或者记号笔填写标签, 清晰标明包装内危化品废弃物主要成分的中文名, 不可用简称或缩写。

3. 应在包装桶/箱上先贴标签, 再按标签标注的成分导入危化品废弃物。

(1) 袋装封口: 固体废物需袋装封口, 包装后的最大体积为 ≤ 50 厘米 $\times 50$ 厘米 $\times 50$ 厘米编织袋, 麻袋、复合袋(有液体渗出的固体废物选用), 不包括薄膜塑料袋。

(2) 桶装封口: 液态废物需桶装封口, 所盛液态容积 $\leq$ 容器容积的 80%, 且需配密封盖, 确保运输途中不泄露。

(3) 箱装封口: 化学玻璃空瓶需箱装封口, 封口应无缝隙。化学玻璃空瓶应无破损, 装箱时应选取适当填充物固定, 防止玻璃瓶在运输途中破损。

4. 本分类办法与危废处置单位的危化品废弃物处置资质及工艺相适应, 产废单位严禁随意混合。

5. 本分类办法不适用于剧毒化学品废弃物及放射性物质的收集处理。

附件 2

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位		一 般 有 机 废 液
经办人/ 联系方式		
危废名称		
主要成分		
特 性	☐ 易燃 ☐ 易爆 ☐ 毒性 ☐ 刺激性 ☐ 腐蚀性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位		含 杂 原 子 有 机 废 液
经办人/ 联系方式		
危废名称		
主要成分		
特 性	☐ 易燃 ☐ 易爆 ☐ 毒性 ☐ 刺激性 ☐ 腐蚀性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位		酸 性 无 机 废 液
经办人/ 联系方式		
危废名称		
主要成分		
特 性	☐ 易燃 ☐ 易爆 ☐ 毒性 ☐ 刺激性 ☐ 腐蚀性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位				碱性无机废液
经办人/ 联系方式				
危废名称				
主要成分				
特 性	☐ 易燃 ☐ 刺激性	☐ 易爆 ☐ 腐蚀性	☐ 毒性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位				重金属离子废液
经办人/ 联系方式				
危废名称				
主要成分				
特 性	☐ 易燃 ☐ 刺激性	☐ 易爆 ☐ 腐蚀性	☐ 毒性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位				含氟无机废液
经办人/ 联系方式				
危废名称				
主要成分				
特 性	☐ 易燃 ☐ 刺激性	☐ 易爆 ☐ 腐蚀性	☐ 毒性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位				不宜混合废液
经办人/ 联系方式				
危废名称				
主要成分				
特 性	☐ 易燃 ☐ 刺激性	☐ 易爆 ☐ 腐蚀性	☐ 毒性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位				废油
经办人/ 联系方式				
危废名称				
主要成分				
特 性	☐ 易燃 ☐ 刺激性	☐ 易爆 ☐ 腐蚀性	☐ 毒性 ☐ 氧化性	

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物标签

单 位				固体废物
经办人/ 联系方式				
危废名称				
主要成分				
特 性	☐ 易燃 ☐ 刺激性	☐ 易爆 ☐ 腐蚀性	☐ 毒性 ☐ 氧化性	

附件 3

中国科学技术大学先进技术研究院危化品废弃物转移单

年 月 日

序号	危废名称	含有害成分	包装方式	重量	费用
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

说明：以回收现场实际计量称重和收取费用为准

移交单位：

接收单位：

经办人/联系方式：

接收人：

