

危化品废弃物分类办法（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	<p>主要成分：石油醚、乙酸乙酯、丙酮、乙醇、甲醇、四氢呋喃、二氧六环、甲苯；</p> <p>次要成分：环戊酮、正己烷、环己烷、正庚烷、异丙醇、乙二醇、正己醇、叔丁醇、甘油、二氢吡喃、苯、二甲苯、均三甲苯、乙苯、乙醚、苯甲醚、乙二醇二甲醚、碳酸二乙酯、苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、碳酸乙烯酯、碳酸丙烯酯、碳酸二甲酯、乙酰丙酮、二乙烯基苯、苯酚、对苯二酚、甲酚、甲酸、醋酸、丁酸、己酸、苯甲酸、萘、甲基萘、茛等；</p>	<p>含 C、H、O 元素。</p> <p>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%</p>	25L 桶装封口	桶外壁贴标签，标注学院名、实验室号、主要成分（中文名）。
含杂原子有机废液	<p>主要成分：二氯甲烷、氯仿、乙腈、N,N-二甲基甲酰胺、二甲基亚砷、N-甲基吡咯烷酮、三乙胺；</p> <p>次要成分：四氯化碳、1,2-二氯乙烷、氯苯、邻二氯苯、邻氯苯酚、氯乙醇、二硫化碳、苯甲腈、N,N-二甲基乙酰胺、甲酰胺、吡咯烷、十二硫醇、咪唑、乙二胺、异丙胺、三乙醇胺、二乙醇胺、乙醇胺、N-甲基二乙醇胺、吡啶、一甲基二吡咯、苯胺、二乙烯三胺、油胺等；</p>	<p>除含 C、H、O 外、还含有卤素、S、N 等有机物。</p> <p>Br 原子质量百分比低于 0.1%；F 低于 0.5%；S 低于 5%</p>	25L 桶装封口	
酸类无机废液	硫酸、盐酸、硝酸、磷酸、冰醋酸、草酸、混酸（王水+过氧化氢+浓硫酸）、过氧化氢等；	高氯酸应单独封装	桶装封口	桶外壁贴标签，标注学院名、实验室号、主要成分（中文名）。
碱类无机废液	氢氧化钠、氢氧化钾，碳酸氢钠、碳酸钠、碳酸钾、氨水，胼、盐酸羟胺等；			
重金属	含 Cu ²⁺ 、Ag ⁺ 、Au ³⁺ 、Cd ²⁺ 、Fe ³⁺ 、Zn ²⁺ 、Cr ³⁺ 、Al ³⁺ 、Mn ²⁺ 、Pd ²⁺ 、Co ²⁺ 、			

离子无机废液	Ni ²⁺ 、Pt ²⁺ 、Ru ²⁺ 、Ti ⁴⁺ 、Rh ³⁺ 、Sm ³⁺ 、Ce ⁴⁺ 、La ³⁺ 、Sr ²⁺ 、Y ³⁺ 、Zr ⁴⁺ 、Bi ₂ WO ₆ 、Sn ⁴⁺ 、Sn ²⁺ 、Bi ²⁺ 、Ca ²⁺ 、In ²⁺ 、HAuCl ₄ 、La ⁴⁺ 、Er ²⁺ 、Eu ²⁺ 等废液；			
含氟无机废液	氢氟酸、六氟磷酸锂、氟化铵等；		桶装封口	
不宜混合废液	含聚合物的废乳液：聚苯乙烯，聚（甲基）丙烯酸（酯）类，乙酸，罗丹明 B，DCC（二环己基碳二亚胺），EDC（1-（3-二甲氨基丙基）-3-乙基碳二亚胺），乳化剂：十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，十二烷基苯磺酸钠；聚氨酯水溶液；聚四氟乙烯乳胶；含部分配合金属离子有机物聚合物；	各自单独封装	桶装封口	桶外壁贴标签，标注学院名、实验室号、主要成分（中文名）。
	其它不宜混合废液，如铬酸洗液、铁氰化钾废液、KMnO ₄ 废液、CuCN废液、废弃的金属汞、钒酸盐、含砷、砷等废液；	各自单独封装	桶装封口	
废油	高粘度废油，如废硅油、废矿物油、废泵油、煤油、油酸、蓖麻油；		25L 桶装封口	标签标注学院名、实验室号、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、塑料瓶、铁桶分开装。	用白色编织袋包装 酸碱试剂空瓶。用 黄色编织袋包装有 机试剂空瓶	用记号笔标注学院名、 实验室号。
	废玻璃利器，如针头、碎玻璃仪器、废 ITO 片等		用胶带加固纸箱包 装	纸箱外壁贴标签，标注 学院名、实验室号、主 要成分。
	色谱柱所用硅胶、薄层色谱板、纯水仪的过滤柱、滤纸、手套、称量纸、塑料移液枪头等被化学药品或试剂污染的固体。			
废旧化学试剂	各种残留或过期的有机化学试剂		用胶带加固纸箱包 装	纸箱外壁贴试剂清单， 标注学院名、实验室号、 试剂种类、数量
	各种残留或过期的无机化学试剂			
	残留的铬、镉、钡、铅、锡等无机或有机盐类、氧化物	液态试剂倒入回收桶，当 作废液进行分类处置。		