

浙江大学化学实验废弃物分类及送储要求

分类	常见废弃物种类	送储要求	处置公司	
有机废液	甲类	二氯乙烷, 丙酮, 乙醇, 甲醇, 苯, 甲苯, 乙苯, 乙酸乙酯, 乙腈, 二甲胺, 甲酸乙酯, 乙醚, 乙醛, 石油醚, 正己烷, 正庚烷, 异丙醇, 叔丁醇, 二乙胺, 三乙胺, 吡啶, 乙酸甲酯, 乙酸丁酯, 丙腈, 正丁胺, 卡尔费休试剂, 丙醛, 四氢呋喃, 环己烷, 异辛烷, 二硫化碳, ……	1. 用 50L 塑料桶, 有内盖, 不能装太满; 2. 张贴分类标签、废弃物标签; 3. 废液中不能含有剧毒物质 (参照“危险化学品目录 (2015 版)");	新德
	非甲类	氯苯, 氯甲苯, 二氯甲烷, 三氯甲烷, 四氯化碳, 三氯乙烷, 碘甲烷, 三氯乙烯, 二氯苯, 二甲基甲酰胺, 二甲苯, 正丁醇, 丙三醇, 环己酮, 甲基吡啶, 松香水, 丙二腈, 苯胺, 喹啉, 苯甲醚, 二甲基乙酰胺, 甲酰胺, 甲基吡咯烷酮, 二甲亚砜, 三甘醇, ……	4. 废液中不能含有铜、锌、镍、铬、砷、铅、锡等重金属元素; 5. 废液中不能含有手套、抹布、试管、玻璃针头等杂物; 6. 如出现分层, 水层不得超过 50%; 7. 废液 PH 值应在 5-8 之间	
	重油	废机油、硅油、真空泵油、食用油等	1. 用 10L 或 25L 塑料桶;	立佳
	含重金属	铜、锌、镍、铬、砷、铅、锡	2. 张贴分类标签、废弃物标签	
无机废液	含汞、含砷		1. 用 10L 小口塑料桶;	立佳
	含一般重金属	铜、锌、镍、铬、铅、锡、镉、锰	2. 张贴分类标签、废弃物标签	
	酸性		1. 建议实验室尽量中和处理	
	碱性		2. 用 10L 或 25L 塑料桶; 3. 张贴分类标签、废弃物标签	
其他	无机废试剂	年代久远、不再使用的	1. 原试剂瓶装, 标签明确	立佳
	有机废试剂		2. 塑料周转箱带活动格	
	高危废试剂	钠、钾、镁粉、铝粉、白(黄)磷、碳化钙、氢化钠、磷化铝、无水氯化铝、连二亚硫酸钠、氯化亚砷、四氯化硅、五氯化磷、四氯化钛、过氧化苯甲酰、过氧化物、高氯酸盐、重铬酸盐、高锰酸盐、有机酰氯、有机锂试剂、有机铝试剂、液溴、碘等	1. 建议实验室尽量预处理, 降低危险系数 2. 原试剂瓶装, 标签明确 3. 塑料周转箱带活动格 4. 根据试剂特性, 与其他废物分隔开, 避免发生反应	
	有机实验固废		1. 用 25L 大口高密度聚乙烯桶	
	无机实验固废		2. 妥善包装, 标签明确	
	汞		单独收集、参照剧毒品处置	
	剧毒品	《危险化学品目录 (2015 版)》	按学校剧毒品处置程序处置	
不明废弃物	无标识或标识不清的化学品	参照剧毒品处置		

注：送储的废试剂（液）不得含有放射性、爆炸性、传染性、多氯联苯、二恶英类物质及气态类废物。