附件1：废液分类原则

实验室废液分类类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 说明 | 举例 |
| A.酸性废液 | pH≦7 | 硝酸、硫酸、盐酸、磷酸、硼酸、无机盐 |
| B.碱性废液 | pH≧7 | 氢氧化钠、氢氧化钙、碳酸钠、氨水… |
| C.含铬废液 | 含六价铬的化合物 | 重铬酸钾、铬酸钠、铬酸钠… |
| D汞、银系废液 | 含汞、银废液 | 金属汞、无机汞、无机银及有机汞 |
| E.重金属废液 | 毒性较大的重金属 | 含镉铅砷铜锰钴镍铬锑硒铍钯钡亚铅等 |
| F.氧化还原废液 | 具氧化还原反应能力的废液 | 过氯酸盐、氯酸盐、亚氯酸盐、高锰酸盐、双氧水、亚硫酸氢钠、亚硝酸钠等 |
| G.氰系废液 | 含CN，需保存于碱性环境(pH＞10.5以上) | 氰甲烷(乙腈)、氰化钾、氰化钠 |
| H.其它特殊废液 | 特殊实验废液 | 硅酸钠、COD强酸废液 |
| O1.一般有机废液 | 不含Cl的有机废液 | 醇、酮、酯、醛、烷、烯、醚、苯等 |
| O2.含氯有机废液 | 含有Cl的有机废液 | 脂肪族卤素类化合物(如：二氯乙烷、三氯甲烷、四氯化碳….)及芳香族卤素类化合物(如：氯苯、苯甲氯…) |

废液混合考虑先后顺序如下：

