

实验室废液相容表

| 反应类 编号 | 废液主要成分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 颜色说明 | | | | | | |
|-----------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------|--------------|--|--|--|--|--|
| 1 | 酸、矿物（非氧化性） | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 反应颜色 | 混合后结果 | | | | | |
| 2 | 酸、矿物（氧化性） | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 产生热 | 起火 | | | | | |
| 3 | 有机酸 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 产生无毒性和不易燃性气体 | 产生无毒性和不易燃性气体 | | | | | |
| 4 | 醇类、二元醇类和酸类 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 产生有毒气体 | 产生有毒气体 | | | | | |
| 5 | 农药、石棉等有毒物质 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 产生易燃气体 | 产生易燃气体 | | | | | |
| 6 | 硫胺类 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 爆炸 | 爆炸 | | | | | |
| 7 | 胺、脂肪族、芳香族 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 剧烈聚合作用 | 剧烈聚合作用 | | | | | |
| 8 | 偶氮化合物、重氮化合物和联胺 | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 或许有危害但不确定 | 或许有危害但不确定 | | | | | |
| 9 | 水 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 范例 | | | | | | |
| 10 | 碱 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 产生热并起火及有毒气体 | 产生热并起火及有毒气体 | | | | | |
| 11 | 氰化物、硫化物及氟化物 | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | 注一：易爆物包括溶剂、废弃爆炸物、石油 废弃物等。 | | | | | | |
| 12 | 二硫氨基碳酸盐 | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 注二：强氧化剂包括铬酸、氯酸、双氧水、硝酸、高锰酸。 | | | | | | |
| 13 | 酯类、醚类、酮类 | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 易爆物（注一） | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 强氧化剂（注二） | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 烃类、芳香族、不饱和烃 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | |
| 17 | 卤化有机物 | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | |
| 18 | 一般金属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |
| 19 | 铝、钾、锂、镁、钙、钠等易燃金属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | |