

# 实验废液相容表

反应类编号	反应类名称	说明																		
1	酸、矿物（非氧化性）	1																		
2	酸、矿物（氧化性）		2																	
3	有机酸			3																
4	醇类、二元醇类和酸类				4															
5	农药、石棉等有毒物质					5														
6	酰胺类						6													
7	胺、脂肪族、芳香族							7												
8	偶氮化合物、重氮化合物和联胺								8											
9	水									9										
10	碱										10									
11	氰化物、硫化物和氟化物											11								
12	二磺氨基碳酸盐												12							
13	醌类、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

反应颜色	结果
黄色	产生热
粉红色	起火
浅蓝色	产生无毒性和不易燃性气体
深紫色	产生有毒气体
深蓝色	产生易燃气体
亮蓝色	爆炸
深绿色	剧烈聚合作用
深蓝色	或许有危害性但不稳定

范 例

黄色 粉红色 深紫色	产生热起火有毒性气体
------------------	------------

废液的贮存除应考虑容器与废液的相容性外，更应注意废液间的兼容问题，不具兼容性的废液应分别贮存。

注一：易爆物包括溶剂、废弃爆炸物、石油废弃物等。

注二：强氧化剂包括铬酸、氯酸、双氧水、硝酸、高锰酸等。