

# 实验室废液相容表

反应类 编号	废液主要成分																			
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	硫胺类						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	氟化物、硫化物及氰化物											11								
12	二磺氨基碳酸盐												12							
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

颜色说明

反应颜色	混合后结果
黄色	产生热
粉色	起火
青色	产生无毒性和不易燃性气体
绿色	产生有毒气体
橙色	产生易燃气体
红色	爆炸
蓝色	剧烈聚合作用
紫色	或许有危害但不确定

图例

黄色	产生热及有毒气体并起火
粉色	
绿色	

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。