



# 实验室化学废液相容表

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、重氮化合物及联胺								8											
9	水									9										
10	碱										10									
11	氰化物、硫化物及氟化物											11								
12	二磺氨基碳酸盐												12							
13	酯类、醚类及酮类													13						
14	易爆物(注1)														14					
15	强氧化剂(注2)															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	易燃金属(注3)																			19

颜色	混合后结果
红色	爆炸
橙色	起火
蓝色	剧烈聚合作用
紫色	产生有毒气体
绿色	产生易燃气体
浅绿色	产生热
深绿色	产生无毒性和不易燃性气体
浅棕色	或许有危害性但不确定

图例

浅绿色	产生热以及有毒气体并起火
紫色	

注1: 易爆物包括溶剂、废弃爆炸物、石油废弃物等。  
 注2: 强氧化剂包括铬酸、氯酸、双氧水、硝酸、高锰酸。  
 注3: 易燃金属包括铝、钾、锂、镁、钙、钠等。