

康安保化学品反应配伍矩阵数据库

数据库入口: www.qdhse.cn

根据《AQ/T-3034-2010-化工企业工艺安全管理实施导则》要求：“4.1.4 f) 为了防止生产过程中误将不相容的化学品混合，宜将企业范围内涉及的化学品编制成化学品互相反应的矩阵表；通过查阅矩阵表确认化学品之间的相容性。”

康安保化学品反应配伍矩阵是国内首款中文版系统，可以提供：

- ◆ 3000多种物质的相容性查询
- ◆ 任意两种物质的反应危害预测（相容、不相容、警告）
- ◆ 反应详情（剧烈或爆炸性反应、产物有毒、释放热量、产生气体等）
- ◆ 可能产生的气体
- ◆ 一键生成报告

反应详情

相容性: 不相容 ■

- 有毒的: 反应产物可能有毒
- 剧烈的或爆炸性反应: 反应可能特别激烈、剧烈或引起爆炸
- 产生热量: 环境温度下的放热反应 (释放热量)
- 产生气体: 反应释放气体产物并可能导致超压
- 易燃的: 反应产物可能易燃
- 产生气体: HN3|N2

反应相容性矩阵

	对亚硝基二苯胺	二正辛基砒	苯甲酸甲酯	辛醇	草酸	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	水	硝基苯	N-甲基-对苯二胺	氢气、冷态液体 (低温液体)	乙醇	N-亚硝基二苯胺	四甲基氢氧化铵
二正辛基砒	相容性: 不相容												
苯甲酸甲酯	相容性: 不相容	相容性: 相容的											
辛醇	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 警告										
草酸	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 警告	相容性: 不相容									
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容								
水	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 相容的							
硝基苯	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 相容的						
N-甲基-对苯二胺	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告	相容性: 不相容					
氢气、冷态液体 (低温液体)	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 相容的	相容性: 不相容	相容性: 警告				
乙醇	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 相容的	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告			
N-亚硝基二苯胺	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 不相容		
四甲基氢氧化铵	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 相容的	相容性: 不相容	相容性: 不相容	
苯胺	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 警告	相容性: 警告	相容性: 不相容	相容性: 不相容	相容性: 不相容