

常用危险化学品储存禁忌物配存表

危险品的贮存安排取决于化学危险品分类、分项、容器类型、贮存方式和消防的要求。根据危险品的性能分区、分类、分库储存。各类危险品不得与禁忌物料混合贮存。

化学危险品 分类	化学危险品分类 小类	爆炸性物品				氧化剂				压缩气体和液化气体				自燃物品		遇水 燃烧物品		易燃液体		易燃固体		毒害性物品				腐蚀性物品				放射 性物品
		点火 器材	起爆 器材	爆炸及爆 炸性药品	其他 爆炸品	一级 无机	一级 有机	二级 无机	二级 有机	剧毒	易燃	助燃	不燃	一级	二级	一级	二级	一级	二级	一级	二级	剧毒 无机	剧毒 有机	有毒 无机	有毒 有机	无机	有机	无机	有机	
		○	○	○	○	①	○	②	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
爆炸性物品	点火器材	○																												
	起爆器材	○	○																											
	爆炸及爆炸性药品	○	×	○																										
	其他爆炸品	○	×	×	○																									
氧化剂	一级无机	×	×	×	×	①																								
	一级有机	×	×	×	×	×	○																							
	二级无机	×	×	×	×	○	×	②																						
	二级有机	×	×	×	×	×	○	×	○																					
压缩气体 和液化气体	剧毒(液氨和液氯有抵触)	×	×	×	×	×	×	×	×	○																				
	易燃	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○																			
	助燃	×	×	×	×	×	×	分	×	○	×	○																		
	不燃	×	×	×	×	分	消	分	分	○	○	○	○																	
自燃物品	一级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○																	
	二级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○																
遇水燃烧物 品	一级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○															
	二级	×	×	×	×	×	×	×	×	消	×	×	消	×	消	×	○													
易燃液体	一级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○													
	二级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○												
易燃固体	一级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	消	消	○											
	二级	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	消	消	○	○										
毒害性物品	剧毒无机	×	×	×	×	分	×	分	分	分	分	分	×	分	消	消	消	消	分	分	○									
	剧毒有机	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○								
	有毒无机	×	×	×	×	分	×	分	分	分	分	分	×	分	消	消	消	消	分	分	○	○	○							
	有毒有机	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	分	分	消	消	○	○	○	○						
腐蚀性物品	酸性	无机	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○					
		有机	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	消	消	×	×	×	×	×	×	○				
	碱性	无机	×	×	×	×	分	消	分	消	分	分	分	分	分	消	消	消	消	分	分	×	×	×	×	×	×	○		
		有机	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	消	消	消	消	×	×	×	×	×	×	○	○	
放射性物品		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	

说明：“○”符号表示可以混存；“×”符号表示不可以混存；
“分”指应按化学危险品的分类进行分区分类贮存。如果物品不多或仓位不够时，因其性能并不互相抵触，也可以混存；
“消”指两种物品性能并不互相抵触，但消防施救方法不同，条件许可时最好分存；
①说明过氧化钠等氧化物不宜和无机氧化剂混存。 ②说明具有还原性的亚硝酸钠等亚硝酸盐类，不宜和其他无机氧化剂混存。
凡混存物品，货垛与货垛之间，必须留有1m以上的距离，并要求包装容器完整，不使两种物品发生接触。

易产生混合危险的化学品配伍禁忌

物质A	物质B	可能发生的某些现象	物质A	物质B	可能发生的某些现象
氧化剂	可燃物	生成爆炸性混合物	过氧化氢溶液	氨类	爆炸
氯酸盐	酸	混触发火	醚	空气	生成爆炸性的有机过氧化物
亚氯酸盐	酸	混触发火	烯烃	空气	生成爆炸性的有机过氧化物
次氯酸盐	酸	混触发火	氨酸盐	铵盐	生成爆炸性的铵盐
三氧化铬	可燃物	混触发火	亚硝酸盐	铵盐	生成不稳定的铵盐
高锰酸钾	可燃物	混触发火	氰酸钾	红磷	生成对冲击、摩擦敏感的爆炸物
高锰酸钾	浓硫酸	爆炸	乙炔	铜	生成对冲击、摩擦敏感的铜盐
四氯化铁	碱金属	爆炸	苦味酸	铅	生成对冲击、摩擦敏感的铅盐
硝基化合物	碱	生成高感度物质	浓硝酸	氨类	混触发火
亚硝机化物	碱	生成高感度物质	过氧化钠	可燃物	混触发火
碱金属	水	混触发火	亚硝酸	酸	混触发火

会发生激烈反应的不相容配伍

物质A	物质B
醋酸	铬酸、硝酸、含氢氧基的化合物、乙二醇、过氯酸、过氧化物、高锰酸盐
丙酮	浓硝酸和浓硫酸混合物
乙炔	氯、溴、铜、银、氟及汞
碱金属和碱土金属。如钠、钾、锂、镁、钙、铝粉	二氧化碳、四氯化碳及其他烃类氯化物（火场中有A类时禁用水、泡沫及干粉，可用干砂灭）
无水的氨	汞氯、次氯酸钙、碘、溴和氟
硝酸铵	酸、金属粉、易燃液体、氯酸盐
苯胺	硝酸、过氧化氢
氧化钙	水
溴	氨、乙炔、丁二烯、丁烷和其他石油气、氢、钠的化合物、松节油、苯及金属粉屑
氢氟酸及氟化氢	氨或氨的水溶液
过氧化氢	铜、铬、铁、大多数金属或它们的盐、任何易燃液体、可燃物、苯胺、硝基甲烷
硫化氢	发烟硝酸、氧化性气体
碘	乙炔、氨（无水的或水溶液）
硝基烷烃	无机碱、胺
草酸	银、汞
氧	油、脂、氢、易燃的液体、易燃气体和可硝化物质、纸、硬纸板、破布
过氯酸	酸酐、铋和其合金、醇、纸、木、脂、油
有机过氧化物	酸（有机或无机）、避免摩擦、冷藏