



# 危险化学品配伍禁忌(二)——易制毒

名称	储存注意事项
苯乙酸	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。不宜大量储存或者久存。采用防爆型通风、照明设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
乙酸酐	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类、活性金属粉末、醇类等分开存放，切记混储。采用防爆型照明、通风设施，禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
三氯甲烷	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封，切勿受潮。应与碱类、铝、食用化学品等分开存放，切记混储。
乙醚	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂等分开存放，切记混储。采用防爆型照明、通风设施，禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
哌啶	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 37℃，保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
溴	储存于阴凉、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与还原剂、碱金属、易(可)燃物、金属粉末等分开存放，切忌混储。
1- 苯基 -1- 丙酮	储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过 37℃。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。要求密封。库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
3- 氧 -2- 苯基丁酸甲酯	储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过 37℃。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放，要求密封。库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。



名称	储存注意事项
3-氧-2-苯基丁酰胺	储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过 37℃。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储强氧化物，强酸，强碱。要求密封。库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
2-甲基-3-【3,4-(亚甲二氧基)苯基】缩水甘油酸	储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过 37℃。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放。要求密封。库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
2-甲基-3-【3,4-(亚甲二氧基)苯基】缩水甘油酸甲酯	储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过 37℃。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储强氧化物、强酸、强碱。要求密封。库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
甲苯	储存于阴凉通风处，库温不宜超过 30℃。远离火种、热源。要求密封。应与易（可）燃物、氧化剂等分开存放，切忌混储。
丙酮	储存于阴凉、通风的库房，库温不宜超过 26℃。不能与浓硫酸和浓硝酸的混合物共存。
甲基乙基酮	储存于阴凉、通风良好的专用库房。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、还原剂、碱类等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明，通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
高锰酸钾	储存于阴凉通风处。远离火种、热源。不能与甘油、乙二醇、苯甲醛和硫酸共存。
硫酸	储存于阴凉通风处，库温不超过 35℃，相对湿度不超过 85%，要求密封。应与易（可）燃物、还原剂、碱类、碱金属、食用化学品分开存放，切记混储。
盐酸	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与碱类、胺类、碱金属、易（可）燃物等分开存放，切记混储。



名称	储存注意事项
苯乙腈	储存注意事项储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
$\gamma$ -丁内酯	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 常见化学品分类

还原剂	
活泼的金属单质	钠，铝，锌，铁等。
活泼的金属氢化物	氢化铝锂。
某些非金属单质	氢气，碳，硅等。元素：如碳，硫等。
碱金属单质	锂，钠，钾等。
处于低化合价时的氧化物	一氧化碳，二氧化硫，过氧化氢等。
非金属氢化物	硫化氢，氨气，氯化氢，甲烷等。
处于低化合价时的盐	亚硫酸钠，硫酸亚铁等。
其他	氯化亚锡，草酸，硼氢化钾，硼氢化钠，乙醇。
氧化剂	
酸性介质氧化剂	过氧化氢、过氧乙酸、重铬酸钠、铬酸、硝酸、高锰酸钾、过硫酸铵。
碱性介质氧化剂	次氯酸钠、过碳酸钠、过硼酸钠、过硼酸钾。
中性氧化剂	溴、碘。



<b>酸类</b>	
强酸	高锰酸、盐酸、硫酸、硝酸、高氯酸、硒酸、氢溴酸、氢碘酸、氯酸等。
中强酸	磷酸、铬酸、草酸。
<b>碱类</b>	
氢氧化钠、氢氧化钾、氢氧化钙、氢氧化锂、氨水、片碱、复合碱。	
<b>碱金属</b>	
锂、钠、钾、铷、铯。	
<b>醇类</b>	
甲醇、乙醇、苯乙醇、乙二醇。	
<b>胺类</b>	
甲胺、苯胺、乙二胺、二异丙胺、三乙醇胺、溴化四丁基铵。	
<b>食用化学品</b>	
食用碱、碳酸、食用盐、酒精、味精、柠檬酸钠。	