

危险化学品配伍禁忌（一）—易制爆

名称	储存注意事项
硝酸	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、碱类、醇类、碱金属等分开存放，切记混储。
发烟硝酸	密闭操作，注意通风。远离火源、易燃物、可燃物。防止蒸汽泄漏。避免与还原剂、碱类、醇类、碱金属等分开存放，切忌混储。
高氯酸	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。不能与醋酐、铋及其合金、酒精、纸、木材和其他有机材料共存。
高氯酸钾	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料，单独存放。
高氯酸钠	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料，单独存放。
氯酸钠	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料，单独存放。
氯酸钾	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料，单独存放。

硝酸钠	储存于阴凉、通风处，远离火种、热源。切勿受潮，应与还原剂、易（可）燃物、酸类、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
硝酸钾	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、酸类、易（可）燃物、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
硝酸镁	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。切勿受潮，应与还原剂、易（可）燃物等分开存放，切记混储。
硝酸钙	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、酸类等分开存放，切记混储。
硝酸钡	储存于阴凉、通风的库房。库温不超过 30 °C，相对湿度不超过80%。远离火种、热源。应与易（可）燃物、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
硝酸镍	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。切勿受潮，应与还原剂、酸类分开存放，切忌混储。
硝酸银	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封，切勿受潮，避免光照。应与易（可）燃物、还原剂、碱类

	、醇类、食用化学品等分开存放，切忌混储。
硝酸锌	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料。
硝酸锶	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料。
硝酸铯	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料。
硝酸铅	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与易（可）燃物、还原剂、食用化学品分开存放，切忌混储。
氯酸钾	储存于阴凉、干燥、通风处。不能与铵盐、酸、金属粉末、硫以及细碎的有机物或易燃性化合物共存。
重铬酸钠	存放于通风良好处。保持容器密闭。远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料。
重铬酸钾	储存于阴凉、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与易（可）燃物、还原剂等分开存放，切记混储。
	储存于阴凉、通风的库房。库温不超过 30 °C，相

重铬酸铵	对湿度不超过80%。远离火种、热源。应与易（可）燃物、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
过氧化氢	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、还原剂、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
过氧化钙	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、还原剂、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
过氧化钠	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、还原剂、活性金属粉末等分开存放，切记混储。
过乙酸（含量≤43%，含水≥5%，含乙酸≥35%，含过氧化氢≤6%，含有稳定剂）	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。保持容器密闭，存放于通风良好处。保持低温。避免日晒。 ，切记混储。
过氧化氢苯甲酰	库温温度保持在2- 25℃,与还原剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。远离火源、易燃物、可燃物，禁止震动、撞击和摩擦。

钠	储存于阴凉、干燥、通风处。不能与四氯化碳、二氧化碳和水共存。隔绝空气、水，存储在煤油和液体石蜡中。
钾	储存于阴凉、干燥、通风处。隔绝空气、水，存储在煤油和液体石蜡中。
镁	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、酸类、卤素、氯代烃等分开存放，切记混储。
硫	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。
铝粉	储存于阴凉、干燥、通风处。隔绝空气、水，远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。
锌粉	储存于阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。要求密封。应与氧化剂、酸类、碱类、胺类、氯代烃等分开存放，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。
六亚甲基四胺	储存于阴凉通风处。要求密封。应与氧化剂、酸类分开存放，切记混储。

硼氢化钠	储存于阴凉、干燥、通风良好库房，远离火种、热源。必须密闭，切勿受潮。应于可燃物、酸类、氧化剂分开存放，切忌混储。要求密封，应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。
硼氢化钾	储存于阴凉、干燥、通风处，库温不宜超过 25℃，相对湿度不超过75%，保持容器密闭，应于氧化剂、酸类、醇类等分开存放，切忌混储。
水合肼	储存于阴凉、通风处，远离火种、热源。库温不宜超过30℃，相对湿度不超过80%，保持密封。应于氧化剂、酸类、金属粉末分开存放，切忌混储。
硝基乙烷	储存于阴凉、干燥、通风处，远离火种、热源。库温不宜超过30℃，保持密封，应于氧化剂、还原剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。
1, 2-乙二胺	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。
2,4- 二硝基苯酚	储存于阴凉、干燥、通风的爆炸品库房。远离火种、热源。库温不宜超过 35℃。若含有水作稳定剂，库温不低于 1℃，相对湿度小于80%。应与氧化剂、碱类、活性金属粉末、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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。
硝化纤维素	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 35℃。要求密封。应与氧化剂等分开存放，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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
高锰酸钾	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。要求密封。应与还原剂、酸性、醇类、活性金属粉末等分开存放。切记混储。

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。
酸类	
强酸	高锰酸、盐酸、硫酸、硝酸、高氯酸、砷酸、氢溴酸、氢碘酸、氯酸等。
中强酸	磷酸、铬酸、草酸。
碱类	
氢氧化钠、氢氧化钾、氢氧化钙、氢氧化锂、氨水、片碱、复合碱。	
碱金属	
锂、钠、钾、铷、铯。	
醇类	
甲醇、乙醇、苯乙醇、乙二醇。	
胺类	
甲胺、苯胺、乙二胺、二异丙胺、三乙醇胺、溴化四丁基铵。	

食用化学品

食用碱、碳酸、食用盐、酒精、味精、柠檬酸钠。