

部分管制类化学品分类存放建议表

分类	试剂品种	管制类别	品名	备注
1	酸、腐蚀品	易制毒品	盐酸、硫酸、苯乙酸、醋酸酐、溴素	有防泄露托盘，有通风
		易制爆品	硝酸、发烟硝酸、高氯酸、过（氧）乙酸	
2	氧化剂、无机盐	易制毒品	高锰酸钾	
		易制爆品	硝酸盐类： 硝酸钠、硝酸钾、硝酸铯、硝酸镁、硝酸钙、硝酸锶、硝酸钡、硝酸镍、硝酸银、硝酸锌、硝酸铅； 氯酸盐类： 氯酸钠（含溶液）、氯酸钾（含溶液） 高（过）氯酸盐类： 高（过）氯酸锂、高（过）氯酸钠、高（过）氯酸钾 重铬酸盐类： 重铬酸锂、重铬酸钠、重铬酸钾、重铬酸铵 高锰酸盐类： 高锰酸钾、高锰酸钠 无机过氧化物类： 过氧化氢溶液、过氧化锂、过氧化钠、过氧化钾、过氧化镁、过氧化钙、过氧化锶、过氧化钡、过氧化锌、超氧化钠、超氧化钾 有机物类： 过氧化二异丙苯、过氧化氢苯甲酰、过氧化脲、硝酸胍	
3	有机试剂、还原剂	易制毒品	第二类： 三氯甲烷、乙醚、哌啶、乙基苯基酮及前述所列物质可能存在的盐类 第三类： 甲苯、丙酮、甲基乙基酮	有通风
		易制爆品	有机液体类： 硝基甲烷、硝基乙烷、1,2-乙二胺、一甲胺溶液、水合肼 有机固体类： 六亚甲基四胺、一甲胺、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、1,5-二硝基萘、1,8-二硝基萘、2,4-二硝基苯酚（含水 $\geq 15\%$ ）、2,5-二硝基苯酚（含水 $\geq 15\%$ ）、2,6-二硝基苯酚（含水 $\geq 15\%$ ）、季戊四醇（四羟甲基甲烷）	
4	活泼金属等	易制爆品（遇水爆炸或燃烧、易燃固	锂、钠、钾、镁、镁铝粉、铝粉、硅铝、硅铝粉、锌灰、锌粉、锌尘、锆、锆粉； 硫磺； 硼氢化锂、硼氢化钠、硼氢化钾	隔水隔氧隔热

		体)		
5	爆炸品	爆炸品	硝酸铵、2,4,6-三硝基甲苯(TNT)、2,4,6-三硝基苯酚(苦味酸)、季戊四醇四硝酸酯	双人双锁
		易制爆品名录中的爆炸品	氯酸铵、高(过)氯酸铵、二硝基苯酚(溶液)、2,4-二硝基苯酚钠、硝化纤维素(硝化棉)、4,6-二硝基-2-氨基苯酚钠(苦氨酸钠)	
<p>注 1.剧毒品、第一类易制毒品须按照双人双锁、化学禁忌分类保管，不得与上述管制品混放。</p> <p>注 2.同一类别中，固液需分开(固上液下)、有机无机需分开。</p> <p>注 3.无机盐类易制爆品同时包括无水和含有结晶水的化合物。</p> <p>注 4.溴素(易制毒品)必须水封。</p> <p>注 5.爆炸品未经国家相关部门批准，严禁购买。</p>				

说明：目前，许多实验室对危险化学品的分类存放要求存在理解不到位、执行随意的情况，导致混放现象很多，安全隐患严重，特别是一些实验室将易制毒品放 1 个柜子、易制爆品放一个柜子，是不合适的。其实，分类存放最关键的是要考虑配伍禁忌。因此，经研究讨论，我们从配伍禁忌、不能混放的角度出发，提出了部分管制类危化品的分类存放建议(剧毒品、第一类易制毒品除外的管制类化学品)，希望为各高校实验室提供借鉴。同时，也可以为其它危险化学品的存放提供参考。

2019.1.30