

附件5-管控化学品分类存放建议

分类存放	试剂品种	管制类别	品名	存放设备
1	酸、腐蚀品	易制毒品	盐酸、硫酸、苯乙酸、醋酸酐、溴素	双锁防盗防腐PP试剂柜，防漏托盘，有排风
		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	双锁防盗
		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试剂可能存在的盐类	双锁防盗、易燃液体储存柜（黄色）、排风
		易制爆	第三类：甲苯、丙酮、甲基乙基酮；	
			有机液体类：硝基甲烷、硝基乙烷、1，2-乙二胺	
			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≥15%）、2，5-二硝基苯酚（含水≥15%）、2，6-二硝基苯酚（含水≥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	锂、钠、钾、镁、镁铝粉、铝粉、硅铝、硅铝粉、锌灰、锌粉、锌尘、锆、锆粉；	隔水隔氧隔热
		硫粉		
		硼氢化锂、硼氢化钠、硼氢化钾		

		烧、易燃固体)		
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	双锁防爆柜
		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)	

另有非管控危化品柜：

固液试剂分开；

有机试剂和强氧化试剂分开；

低闪点有机试剂不能放普通冰箱，如有低温存储要求，需要配置防爆冰箱；