

2017年版《易制爆危险化学品名录》

序号	品名	别名	CAS号	主要的燃爆	备注
1 酸类					
1.1	硝酸		7697-37-2	氧化性液体，类别3	规格调整
1.2	发烟硝酸		52583-42-3	氧化性液体，类别1	新增条目
1.3	高氯酸[浓度>72%]	过氯酸	7601-90-3	氧化性液体，类别1	规格调整
	高氯酸[浓度50%~72%]			氧化性液体，类别1	
	高氯酸[浓度≤50%]			氧化性液体，类别2	
2 硝酸盐类					
2.1	硝酸钠		7631-99-4	氧化性固体，类别3	
2.2	硝酸钾		7757-79-1	氧化性固体，类别3	
2.3	硝酸铯		7789-18-6	氧化性固体，类别3	
2.4	硝酸镁		10377-60-3	氧化性固体，类别3	
2.5	硝酸钙		10124-37-5	氧化性固体，类别3	
2.6	硝酸锶		10042-76-9	氧化性固体，类别3	
2.7	硝酸钡		10022-31-8	氧化性固体，类别2	
2.8	硝酸镍	二硝酸镍	13138-45-9	氧化性固体，类别2	
2.9	硝酸银		7761-88-8	氧化性固体，类别2	
2.10	硝酸锌		7779-88-6	氧化性固体，类别2	
2.11	硝酸铅		10099-74-8	氧化性固体，类别2	
3 氯酸盐类					
3.1	氯酸钠		7775/9/9	氧化性固体，类别1	
	氯酸钠溶液			氧化性液体，类别3*	新增条目
3.2	氯酸钾		3811/4/9	氧化性固体，类别1	
	氯酸钾溶液			氧化性液体，类别3*	新增条目
3.3	氯酸铵		10192-29-7	爆炸物，不稳定爆炸物	新增条目
4 高氯酸盐类					
4.1	高氯酸锂	过氯酸锂	7791/3/9	氧化性固体，类别2	
4.2	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	氧化性固体，类别1	
4.3	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	氧化性固体，类别1	
4.4	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	爆炸物，1.1项 氧化性固体，类别1	
5 重铬酸盐类					
5.1	重铬酸锂		13843-81-7	氧化性固体，类别2	新增条目
5.2	重铬酸钠	红矾钠	10588-01-9	氧化性固体，类别2	新增条目
5.3	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9	氧化性固体，类别2	新增条目
5.4	重铬酸铵	红矾铵	7789/9/5	氧化性固体，类别2*	新增条目
6 过氧化物和超氧化物类					
6.1	过氧化氢溶液（含量>8%）	双氧水	7722-84-1	（1）含量≥60%氧化性液体，类别1 （2）20%≤含量<60%氧化性液体，类别2 （3）8%<含量<20%氧化性液体，类别3	规格调整
6.2	过氧化锂	二氧化锂	12031-80-0	氧化性固体，类别2	
6.3	过氧化钠	双氧化钠；二氧化钠	1313-60-6	氧化性固体，类别1	

6.4	过氧化钾	二氧化钾	17014-71-0	氧化性固体，类别1	
6.5	过氧化镁	二氧化镁	1335-26-8	氧化性液体，类别2	
6.6	过氧化钙	二氧化钙	1305-79-9	氧化性固体，类别2	
6.7	过氧化锶	二氧化锶	1314-18-7	氧化性固体，类别2	
6.8	过氧化钡	二氧化钡	1304-29-6	氧化性固体，类别2	
6.9	过氧化锌	二氧化锌	1314-22-3	氧化性固体，类别2	
6.10	过氧化脲	过氧化氢尿素；过氧化氢脲	124-43-6	氧化性固体，类别3	规格调整
6.11	过乙酸[含量≤16%，含水≥39%，含乙酸≥15%，含过氧化氢≤24%，含有稳定剂]	过醋酸；过氧乙酸；乙酰过氧化氢	79-21-0	有机过氧化物F型	规格调整
	过乙酸[含量≤43%，含水≥5%，含乙酸≥35%，含过氧化氢≤6%，含有稳定剂]			易燃液体，类别3	
6.12	过氧化二异丙苯[52%<含量≤100%]	二枯基过氧化物；硫化剂DCP	80-43-3	有机过氧化物，F型	规格调整
6.13	过氧化氢苯甲酰	过苯甲酸	93-59-4	有机过氧化物，C型	新增条目
6.14	超氧化钠		12034-12-7	氧化性固体，类别1	
6.15	超氧化钾		12030-88-5	氧化性固体，类别1	
7 易燃物还原剂类					
7.1	锂	金属锂	7439-93-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别1	规范品名
7.2	钠	金属钠	7440-23-5	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别1	规范品名
7.3	钾	金属钾	7440/9/7	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别1	规范品名
7.4	镁		7439-95-4	(1) 粉末：自热物质和混合物，类别1 遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别2 (2) 丸状、旋屑或带状：易燃固体，类别2	规范品名
7.5	镁铝粉	镁铝合金粉		镁铝合金粉，遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别2 自热物质和混合物，类别1	规范品名
7.6	铝粉		7429-90-5	(1) 有涂层：易燃固体，类别1 (2) 无涂层：遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别2	规格调整
7.7	硅铝 硅铝粉		57485-31-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别3	规格调整
7.8	硫磺	硫	7704-34-9	易燃固体，类别2	
7.9	锌尘		7440-66-6	自热物质和混合物，类别1；遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别1	规范品名
	锌粉			自热物质和混合物，类别1；遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别1	
	锌灰			遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别3	

7.1	金属锆		7440-67-7	易燃固体，类别2	规格调整、 规范品名
	金属锆粉	锆粉		自燃固体，类别1，遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别1	
7.11	六亚甲基四胺	六甲撑四胺； 乌洛托品	100-97-0	易燃固体，类别2	规范品名
7.12	1, 2-乙二胺	1, 2-二氨基 乙烷；乙撑二 胺	107-15-3	易燃液体，类别3	规范品名
7.13	一甲胺[无水]	氨基甲烷；甲 胺	74-89-5	易燃气体，类别1	规范品名
	一甲胺溶液	氨基甲烷溶 液；甲胺溶液		易燃液体，类别1	新增条目
7.14	硼氢化锂	氢硼化锂	16949-15-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物， 类别1	
7.15	硼氢化钠	氢硼化钠	16940-66-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物， 类别1	
7.16	硼氢化钾	氢硼化钾	13762-51-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物， 类别1	
8 硝基化合物类					
8.1	硝基甲烷		75-52-5	易燃液体，类别3	
8.2	硝基乙烷		79-24-3	易燃液体，类别3	
8.3	2, 4-二硝基 甲苯		121-14-2		
8.4	2, 6-二硝基 甲苯		606-20-2		
8.5	1, 5-二硝基 苯		605-71-0	易燃固体，类别1	明确物质
8.6	1, 8-二硝基 萘		602-38-0	易燃固体，类别1	明确物质
8.7	二硝基苯酚 [干的或含水 ≤15%]		25550-58-7	爆炸物，1.1项	规范品名
	二硝基苯酚溶 液				新增条目
8.8	2, 4-二硝基 苯酚[含水≥ 15%]	1-羟基-2, 4- 二硝基苯	51-28-5	易燃固体，类别1	明确物质
8.9	2, 5-二硝基 苯酚[含水≥ 15%]		329-71-5	易燃固体，类别1	明确物质
8.1	2, 6-二硝基 苯酚[含水≥ 15%]		573-56-8	易燃固体，类别1	明确物质
8.11	2, 4-二硝基 苯酚钠		1011-73-0	爆炸物，1.3项	明确物质
9 其他					
	硝化纤维素 [干的或含水 (或乙醇) < 25%]	硝化棉		爆炸物，1.1项	
	硝化纤维素 [含氮≤ 12.6%，含乙 醇≥25%]			易燃固体，类别1	
	硝化纤维素 [含氮≤ 12.6%]			易燃固体，类别1	规格调整

9.1	硝化纤维素 [含水≥25%]	硝化棉溶液	9004-70-0	易燃固体，类别1	
	硝化纤维素 [含乙醇≥25%]			爆炸物，1.3项	
	硝化纤维素 [未改型的， 或增塑的，含 增塑剂<18%]			爆炸物，1.1项	规格调整
	硝化纤维素溶 液[含氮量≤ 12.6%，含硝 化纤维素≤ 55%]			易燃液体，类别2	新增条目
9.2	4，6-二硝基- 2-氨基苯酚钠	苦氨酸钠	831-52-7	爆炸物，1.3项	规格调整、 规范品名
9.3	高锰酸钾	过锰酸钾；灰 锰氧	7722-64-7	氧化性固体，类别2	
9.4	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	氧化性固体，类别2	
9.5	硝酸胍	硝酸亚氨脒	506-93-4	氧化性固体，类别3	新增条目
9.6	水合肼	水合联氨	10217-52-4		新增条目
9.7	2，2-双（羟 甲基）1，3- 丙二醇	季戊四醇、四 羟甲基甲烷	115-77-5		新增条目
新版删除的条目					
旧版中序号3.11			二硝基间苯二酚[干的或含水<15%]		
旧版中序号5.1			锑粉		
<p>注： 1、各栏目的含义：</p> <p>“序号”：《易制爆危险化学品名录》（2017年版）中化学品的顺序号。</p> <p>“品名”：根据《化学命名原则》（1980）确定的名称。</p> <p>“别名”：除“品名”以外的其他名称，包括通用名、俗名等。</p> <p>“CAS号”：Chemical Abstract Service的缩写，是美国化学文摘社对化学品的唯一登记号，是检索化学物质有关信息资料最常用的编号。</p> <p>“主要的燃爆危险性分类”：根据《化学品分类和标签规范》系列标准（GB30000.2-2013~GB30000.29.2013）等国家标准，对某种化学品燃烧爆炸危险性进行的分类。</p> <p>2、除列明的条目外，无机盐类同时包括无水和含有结晶水的化合物。</p> <p>3、混合物之外无含量说明的条目，是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品。</p> <p>4、标记“*”的类别，是指在有充分依据的条件下，该化学品可以采用更严格的类别。</p>					