

易制爆危险化学品名录（2021年版）

| 序号 | 品名 | 别名 | CAS号 | 主要的燃爆危险性分类 |
|----------------|----------------|------|------------|-----------------------|
| 1 酸类 | | | | |
| 1.1 | 硝酸 | | 7697-37-2 | 氧化性液体，类别3 |
| 1.2 | 发烟硝酸 | | 52583-42-3 | 氧化性液体，类别1 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度>72%] | 过氯酸 | 7601-90-3 | 氧化性液体，类别1 |
| | 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 | | 7775-09-9 | 氧化性固体，类别1 |
| | 氯酸钠溶液 | | | 氧化性液体，类别3* |
| 3.2 | 氯酸钾 | | 3811-04-9 | 氧化性固体，类别1 |
| | 氯酸钾溶液 | | | 氧化性液体，类别3* |
| 3.3 | 氯酸铵 | | 10192-29-7 | 爆炸物，不稳定爆炸物 |
| 4 高氯酸盐类 | | | | |
| 4.1 | 高氯酸锂 | 过氯酸锂 | 7791-03-9 | 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 |
| 5.2 | 重铬酸钠 | 红矾钠 | 10588-01-9 | 氧化性固体，类别2 |

| | | | | |
|---------------------|--|-------------------|------------|---|
| 5.3 | 重铬酸钾 | 红矾钾 | 7778-50-9 | 氧化性固体, 类别2 |
| 5.4 | 重铬酸铵 | 红矾铵 | 7789-09-5 | 氧化性固体, 类别2* |
| 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 |
| 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 | 过氧化氢脲; 过氧化氢脲 | 124-43-6 | 氧化性固体, 类别3 |
| 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 |
| | 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 有机过氧化物, D型 |
| 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 |
| 6.13 | 过氧化氢苯甲酰 | 过苯甲酸 | 93-59-4 | 有机过氧化物, C型 |
| 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 |
| 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 |
| 7.3 | 钾 | 金属钾 | 7440-09-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1 |
| 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 |
| 7.5 | 镁铝粉 | 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 |
| 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 |
| 7.7 | 硅铝 | | 57485-31-1 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别3 |
| | 硅铝粉 | | | |
| 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 |
| | 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 |
| 7.10 | 金属锆 | | 7440-67-7 | 易燃固体, 类别2 |

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------------------|------------|---------------------------------|
| | 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 |
| 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 |
| 7.13 | 一甲胺[无水] | 氨基甲烷; 甲胺 | 74-89-5 | 易燃气体, 类别1 |
| | 一甲胺溶液 | 氨基甲烷溶液; 甲胺溶液 | | 易燃液体, 类别1 |
| 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, 5-二硝基萘 | | 605-71-0 | 易燃固体, 类别1 |
| 8.6 | 1, 8-二硝基萘 | | 602-38-0 | 易燃固体, 类别1 |
| 8.7 | 二硝基苯酚 [干的或含水 <15%] | | 25550-58-7 | 爆炸物, 1.1项 |
| | 二硝基苯酚 溶液 | | | |
| 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 |
| 8.9 | 2, 5-二硝基苯酚[含水 ≥15%] | | 329-71-5 | 易燃固体, 类别1 |
| 8.10 | 2, 6-二硝基苯酚[含水 ≥15%] | | 573-56-8 | 易燃固体, 类别1 |

| | | | | |
|------|--|-------------|------------|------------|
| 8.11 | 2, 4-二硝基苯酚钠 | | 1011-73-0 | 爆炸物, 1.3项 |
| 9 其他 | | | | |
| 9.1 | 硝化纤维素 [干的或含水 (或乙醇) < 25%] | 硝化棉 | 9004-70-0 | 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 |
| | 硝化纤维素 [含水≥25%] | | | 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 |
| | 硝化纤维素 溶液[含氮量 ≤12.6%, 含硝 化纤维素 ≤55%] | 硝化棉溶液 | | 易燃液体, 类别2 |
| 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 |
| 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 |
| 9.6 | 水合肼 | 水合联氨 | 10217-52-4 | |
| 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 | |

注： 1、各栏目的含义：

“序号”：《易制爆危险化学品名录》（2021年版）中化学品的顺序号。

“品名”：根据《化学命名原则》（1980）确定的名称。

“别名”：除“品名”以外的其他名称，包括通用名、俗名等。

“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。

“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。

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。

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。

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。