

## 易制爆危险化学品目录（2023 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               |
| 2.1          | 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             |      | 2146053    | 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             |      | 698078     | 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 | 2151713    | 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<br>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  | 2151163    | 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                                                            |
| 6.1       | 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                                                            |
| 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 25%.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       |                                                | 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                        | 2023695    | 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<br>(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<br>硅铝粉 |                            | 57485-31-1 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别 3                                              |
| 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;<br>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;<br>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;<br>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<br>氨基甲烷溶液;<br>甲胺溶液 | 74-89-5    | 易燃气体, 类别 1<br>易燃液体, 类别 1                                           |
|      | 一甲胺溶液     |                            |            |                                                                    |
| 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            |
| 8.1      | 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%]<br>硝化纤维素[含氮≤12.6%，含乙醇≥25%]<br>硝化纤维索[含氮≤12.6%]<br>硝化纤维素[含水≥25%] | 硝化棉            | 9004-70-0  | 爆炸物， 1.1 项           |
|          |                                                                                      |                |            | 易燃固体，类别 1            |
|          |                                                                                      |                |            | 易燃固体，类别 1            |
|          |                                                                                      |                |            | 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            | 10217-52-4 |                      |

|     |                     |             |          |  |
|-----|---------------------|-------------|----------|--|
|     |                     | 氨           |          |  |
| 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》（2017 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。