附件1

**管制类化学品和《气体名录》内实验气体清单**

1. **剧毒化学品名录**

详见《危险化学品名录（2015版）》标注为剧毒的化学品。

1. **易制毒化学品名录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **化学品名称** | **序号** | **化学品名称** |
| **第一类** | | | |
| 1 | 1－苯基－2－丙酮 | 7 | N－乙酰邻氨基苯酸 |
| 2 | 3，4－亚甲基二氧苯基－2－丙酮 | 8 | 邻氨基苯甲酸 |
| 3 | 胡椒醛 | 9 | 麦角酸\* |
| 4 | 黄樟素 | 10 | 麦角胺\* |
| 5 | 黄樟油 | 11 | 麦角新碱\* |
| 6 | 异黄樟素 | 12 | 麻黄素、伪麻黄素、消旋麻黄素、去甲麻黄素、甲基麻黄素、麻黄浸膏、麻黄浸膏粉等麻黄素类物质\* |
| **第二类** | | | |
| 1 | 苯乙酸 | 4 | 乙醚 |
| 2 | 醋酸酐 | 5 | 哌啶 |
| 3 | 三氯甲烷 |  |  |
| **第三类** | | | |
| 1 | 甲苯 | 4 | 高锰酸钾 |
| 2 | 丙酮 | 5 | 硫酸 |
| 3 | 甲基乙基酮 | 6 | 盐酸 |
| 说明：   1. 第一类、第二类所列物质可能存在的盐类，也纳入管制。 2. 带有\*标记的品种为第一类中的药品类易制毒化学品，第一类中的药品类易制毒化学品包括原料药及其单方制剂。 | | | |

1. **易制爆化学品名录（2011版）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **英文名称** | **主要的燃爆**  **危险性分类** | **CAS号** | **联合国危险货物编号** |
| 1 高氯酸、高氯酸盐及氯酸盐 | | | | | |
| 1.1 | 高氯酸[含酸50%-72%] | PERCHLORIC ACID | 氧化性液体，类别1 | 7601-90-3 | 1873 |
| 1.2 | 氯酸钾 | POTASSIUM CHLORATE | 氧化性固体，类别1 | 3811-04-9 | 1485 |
| 1.3 | 氯酸钠 | SODIUM CHLORATE | 氧化性固体，类别1 | 7775-09-9 | 1495 |
| 1.4 | 高氯酸钾 | POTASSIUM PERCHLORATE | 氧化性固体，类别1 | 7778-74-7 | 1489 |
| 1.5 | 高氯酸锂 | LITHIUM PERCHLORATE | 氧化性固体，类别1 | 7791-03-9 |  |
| 1.6 | 高氯酸铵 | AMMONIUM PERCHLORATE | 爆炸物，1.1项  氧化性固体，类别1 | 7790-98-9 | 1442 |
| 1.7 | 高氯酸钠 | SODIUM PERCHLORATE | 氧化性固体，类别1 | 7601-89-0 | 1502 |
| 2 硝酸及硝酸盐类 | | | | | |
| 2.1 | 硝酸[含硝酸≥70%] | NITRIC ACID | 金属腐蚀物，类别1  氧化性液体，类别1 | 7697-37-2 | 2031 |
| 2.2 | 硝酸钾 | POTASSIUM NITRATE | 氧化性固体，类别3 | 7757-79-1 | 1486 |
| 2.3 | 硝酸钡 | BARIUM NITRATE | 氧化性固体，类别2 | 10022-31-8 | 1446 |
| 2.4 | 硝酸锶 | STRONTIUM NITRATE | 氧化性固体，类别3 | 10042-76-9 | 1507 |
| 2.5 | 硝酸钠 | SODIUM NITRATE | 氧化性固体，类别3 | 7631-99-4 | 1498 |
| 2.6 | 硝酸银 | SILVER NITRATE | 氧化性固体，类别2 | 7761-88-8 | 1493 |
| 2.7 | 硝酸铅 | LEAD NITRATE | 氧化性固体，类别2 | 10099-74-8 | 1469 |
| 2.8 | 硝酸镍 | NICKEL NITRATE | 氧化性固体，类别2 | 14216-75-2 | 2725 |
| 2.9 | 硝酸镁 | MAGNESIUM NITRATE | 氧化性固体，类别3 | 10377-60-3 | 1474 |
| 2.10 | 硝酸钙 | CALCIUM NITRATE | 氧化性固体，类别3 | 10124-37-5 | 1454 |
| 2.11 | 硝酸锌 | ZINC NITRATE | 氧化性固体，类别2 | 7779-88-6 | 1514 |
| 2.12 | 硝酸铯 | CAESIUM NITRATE | 氧化性固体，类别3 | 7789-18-6 | 1451 |
| 3 硝基类化合物 | | | | | |
| 3.1 | 硝基甲烷 | NITROMETHANE | 易燃液体，类别3 | 75-52-5 | 1261 |
| 3.2 | 硝基乙烷 | NITROETHANE | 易燃液体，类别3 | 79-24-3 | 2842 |
| 3.3 | 硝化纤维素 | | | | |
| 3.3.1 | 硝化纤维素[干的或含水(或乙醇)＜25%] | NITROCELLULOSE,DRY OR WETTED WITH WATER(OR ALCOHOL) | 爆炸物，1.1项 | 9004-70-0 | 0340 |
| 3.3.2 | 硝化纤维素[含增塑剂＜18%] | NITROCELLULOSE WITHPLASTICIZING SUBSTANCE | 爆炸物，1.1项 | 9004-70-0 | 0341 |
| 3.3.3 | 硝化纤维素[含乙醇≥25%] | NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL | 爆炸物，1.3项 | 9004-70-0 | 0342 |
| 3.3.4 | 硝化纤维素[含水≥25%] | NITROCELLULOSE WITH WATER | 易燃固体，类别1 |  | 2555 |
| 3.3.5 | 硝化纤维素[含氮≤12.6%,含乙醇≥25%] | NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL,NOT MORETHAN 12.6% NITROGEN | 易燃固体，类别1 |  | 2556 |
| 3.3.6 | 硝化纤维素[含氮≤12.6%,含增塑剂≥18%] | NITROCELLULOSE WITHPLASTICIZING SUBSTANCE, NOT MORETHAN 12.6% NITROGEN | 易燃固体，类别1 |  | 2557 |
| 3.4 | 硝基萘类化合物 | NITRONAPHTHALENES |  |  |  |
| 3.5 | 硝基苯类化合物 | NITROBENZENES |  |  |  |
| 3.6 | 硝基苯酚（邻、间、对）类化合物 | NITROPHENOLS(O-,M-,P-) |  |  |  |
| 3.7 | 硝基苯胺类化合物 | NITROANILINES |  |  |  |
| 3.8 | 2，4-二硝基甲苯 | 2，4-DINITROTOLUENE |  | 121-14-2 | 2038 |
|  | 2，6-二硝基甲苯 | 2，6-DINITROTOLUENE |  | 606-20-2 | 1600 |
| 3.9 | 二硝基(苯)酚[干的或含水＜15%] | DINITROPHENOL | 爆炸物，1.1项 | 25550-58-7 | 0076 |
| 3.10 | 二硝基(苯)酚碱金属盐[干的或含水＜15%] | DINITROPHENOLATES | 爆炸物，1.3项 |  | 0077 |
| 3.11 | 二硝基间苯二酚[干的或含水＜15%] | DINITRORESSORCINOL | 爆炸物，1.1项 | 519-44-8 | 0078 |
| 4 过氧化物与超氧化物 | | | | | |
| 4.1 | 过氧化氢溶液 | | | | |
| 4.1.1 | 过氧化氢溶液[含量≥70%] | HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION | 氧化性液体，类别1 | 7722-84-1 | 2015 |
| 4.1.2 | 过氧化氢溶液[70%﹥含量≥50%] | HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION | 氧化性液体，类别2 | 7722-84-1 | 2014 |
| 4.1.3 | 过氧化氢溶液[50%﹥含量≥27.5%] | HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION | 氧化性液体，类别3 | 7722-84-1 | 2014 |
| 4.2 | 过氧乙酸 | PEROXYACETICACID | 易燃液体，类别3 有机过氧化物D型 | 79-21-0 |  |
| 4.3 | 过氧化钾 | POTASSIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别1 | 17014-71-0 | 1491 |
| 4.4 | 过氧化钠 | SODIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别1 | 1313-60-6 | 1504 |
| 4.5 | 过氧化锂 | LITHIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别2 | 12031-80-0 | 1472 |
| 4.6 | 过氧化钙 | CALCIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别2 | 1305-79-9 | 1457 |
| 4.7 | 过氧化镁 | MAGNESIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别2 | 1335-26-8 | 1476 |
| 4.8 | 过氧化锌 | ZINC PEROXIDE | 氧化性固体，类别2 | 1314-22-3 | 1516 |
| 4.9 | 过氧化钡 | BARIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别2 | 1304-29-6 | 1449 |
| 4.10 | 过氧化锶 | STRONTIUM PEROXIDE | 氧化性固体，类别2 | 1314-18-7 | 1509 |
| 4.11 | 过氧化氢尿素 | UREA HYDROGEN PEROXIDE | 氧化性固体，类别3 | 124-43-6 | 1511 |
| 4.12 | 过氧化二异丙苯[工业纯] | DICUMYL PEROXIDE | 有机过氧化物F型 | 80-43-3 | 3109  液态 |
| 3110  固态 |
| 4.13 | 超氧化钾 | POTASSIUM SUPEROXIDE | 氧化性固体，类别1 | 12030-88-5 | 2466 |
| 4.14 | 超氧化钠 | SODIUM SUPEROXIDE | 氧化性固体，类别1 | 12034-12-7 | 2547 |
| 5燃料还原剂类 | | | | | |
| 5.1 | 环六亚甲基四胺[乌洛托品] | HEXAMETHYLENETETRAMINE | 易燃固体，类别3 | 100-97-0 | 1328 |
| 5.2 | 甲胺[无水] | METHYLAMINE | 易燃气体，类别1 | 74-89-5 | 1061 |
| 5.3 | 乙二胺 | ETHYLENE DIAMINE | 易燃液体，类别3 | 107-15-3 | 1604 |
| 5.4 | 硫磺 | SULPHUR | 易燃固体，类别2 | 7704-34-9 | 1350 |
| 5.5 | 铝粉[未涂层的] | ALUMINIUM POWDER UNCOATED | 遇水放出易燃气体的物质，类别3 | 7429-90-5 | 1396 |
| 5.6 | 金属锂 | LITHIUM | 遇水放出易燃气体的物质，类别1 | 7439-93-2 | 1415 |
| 5.7 | 金属钠 | SODIUM | 遇水放出易燃气体的物质 ，类别1 | 7440-23-5 | 1428 |
| 5.8 | 金属钾 | POTASSIUM | 遇水放出易燃气体的物质，类别1 | 7440-09-7 | 2257 |
| 5.9 | 金属锆粉[干燥的] | ZIRCONIUM POWDER，DRY | 1．发火的：自燃固体，类别1；  遇水放出易燃气体的物质，类别1  2．非发火的：自热物质，类别1 | 7440-67-7 | 2008 |
| 5.10 | 锑粉 | ANTIMONY POWDER |  | 7440-36-0 | 2871 |
| 5.11 | 镁粉（发火的） | MAGNESIUMPOWDER (PYROPHORIC) | 自燃固体，类别1；遇水放出易燃气体的物质，类别1； | 7439-95-4 |  |
| 5.12 | 镁合金粉 | MAGNESIUM ALLOYS POWDER | 遇水放出易燃气体的物质，类别1 |  |  |
| 5.13 | 锌粉或锌尘（发火的） | ZINC POWDER or ZINC DUST (PYROPHORIC) | 自燃固体，类别1；遇水放出易燃气体的物质，类别1 | 7440-66-6 | 1436 |
| 5.14 | 硅铝粉 | ALUMINIUM SILICON POWDER | 遇水放出易燃气体的物质，类别3 |  | 1398 |
| 5.15 | 硼氢化钠 | SODIUM BOROHYDRIDE | 遇水放出易燃气体的物质，类别1 | 16940-66-2 | 1426 |
| 5.16 | 硼氢化锂 | LITHIUM BOROHYDRIDE | 遇水放出易燃气体的物质，类别1 | 16949-15-8 | 1413 |
| 5.17 | 硼氢化钾 | POTASSIUM BOROHYDRIDE | 遇水放出易燃气体的物质，类别1 | 13762-51-1 | 1870 |
| 6其他 | | | | | |
| 6.1 | 苦氨酸钠[含水≥20%] | SODIUM PICRAMATE | 易燃固体，类别1 | 831-52-7 | 1349 |
| 6.2 | 高锰酸钠 | SODIUM PERMANGANATE | 氧化性固体，类别2 | 10101-50-5 | 1503 |
| 6.3 | 高锰酸钾 | POTASSIUM PERMANGANATE | 氧化性固体，类别2 | 7722-64-7 | 1490 |

1. **《气体名录》内实验气体清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **规格** | **纯度（%）** |
| 1 | 无机  气体 | 工业氧气 | 40L | 99.2 |
| 2 | 医用氧气 | 40L | 99.5 |
| 3 | 高纯氧气 | 40L | 99.999 |
| 4 | 氢气 | 40L | 99.99 |
| 5 | 高纯氢气 | 40L | 99.999 |
| 6 | 氮气 | 40L | 99.99 |
| 7 | 高纯氮气 | 40L | 99.999 |
| 8 | 氩气 | 40L | 99.99 |
| 9 | 高纯氩气 | 40L | 99.999 |
| 10 | 氦气 | 40L | 99.99 |
| 11 | 高纯氦气 | 40L | 99.999 |
| 12 | 一氧化碳 | 40L | 99.9 |
| 13 | 高纯一氧化碳 | 40L | 99.99 |
| 14 | 氨气 | 40L，20KG | 99.9 |
| 15 | 高纯氨气 | 22KG | 99.999 |
| 16 | 高纯空气 | 40L |  |
| 17 | 压缩空气（60－80）psi | 40L |  |
| 18 | 有机  气体 | 乙炔 | 40L | 98 |
| 19 | 高纯乙炔 | 40L | 99.9 |
| 20 | 液态  气体 | 液氮 | 开口罐（L） | 99.9 |
| 21 | 180L杜瓦罐 | 99.9 |
| 22 | 液氩 | 180L杜瓦罐 | 99.9 |
| 23 | 二氧化碳 | 40L | 99.9 |
| 24 | 纯二氧化碳 | 40L | 99.99 |
| 25 | 高纯二氧化碳 | 40L | 99.999 |