、

**赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行)**

**（第一批）**

《赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行) （第一批）》（以下简称《“禁限控”目录》）由禁止类化工建设项目、限制和控制类化工建设项目、执行要求、附则及附件组成。

一、禁止类化工建设项目

（一）禁止类危险化学品（226种，见附件1）的化工建设项目。其中，爆炸物（1.1项）73种、有机过氧化物（B型）24种、氧化性物质（类别1）14种、自反应物质和混合物（B型）2种、化学不稳定性气体（类别1）6种、自燃物质（类别1）26种、自热物质和混合物（类别1）8种、遇水放出易燃气体的物质和混合物（类别1、类别2）45种、急性毒性-吸入（类别1）的剧毒物质28种。

（二）光气及光气化工艺的化工建设项目。

（三）硝化工艺的化工建设项目。

（四）投资额度在1亿元及以下的化工建设项目。

（五）反应工艺危险度被确定为4级、5级的精细化工项目。

二、限制和控制类化工建设项目

（一）限制和控制类危险化学品（104种，见附件2）的化工建设项目。其中，急性毒性-吸入的剧毒化学品（类别2）38种、急性毒性-吸入的剧毒化学品（类别3）5种、易燃气体（类别1）43种、易燃液体（类别1）（闪点<－18℃）18种。

（二）氯化工艺的化工建设项目

（三）重氮化工艺的化工建设项目

（四）过氧化工艺的化工建设项目

（五）反应工艺危险度被确定为3级的精细化工项目。

三、执行要求

（一）全市范围内禁止引入禁止类化工建设项目。

（二）全市范围内原则上不得引入限制和控制类化工建设项目。确需引入的，必须符合项目所在地主导产业延链、补链、强链的有关政策，由属地政府提供政策依据。

（三）化工建设项目投资额度由投资主管部门评估确定。

（四）新、改、扩建危险化学品项目，必须严格落实《赤峰市危险化学品建设项目安全生产风险防控管理指导意见》要求，严格执行《赤峰市“两重点一重大”化工项目决策咨询服务工作规范（暂行）》。

（五）环境保护部、农业部、国家发改委、海关总署、商务部等发布的公告，斯德哥尔摩等国际公约中明确已经禁止生产、流通、使用的危险化学品严格执行其要求，未在本《目录》中重复列出。

四、附则

（一）本《“禁限控”目录》所称的化工建设项目，是指符合《危险化学品安全管理条例》规定范围内的危险化学品生产、使用的项目，以及《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）定义的精细化工建设项目。

（二）本《“禁限控”目录》所称的反应工艺危险度，执行《国家安全监管总局关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号）。

（三）国防科研单位生产的危险化学品不适用本《“禁限控”目录》。

（四）本《“禁限控”目录》由市应急管理局负责解释。

（五）本《“禁限控”目录》自2023年 月 日起施行。

附件1：禁止类危险化学品

附件2：限制和控制类危险化学品

附件1

**禁止类危险化学品**

| **序号** | **品名** | **别名** | **cas号** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、爆炸物（72种） | | | | |
| 1 | 氯酸铵 |  | 10192-29-7 | 不稳定爆炸物 |
| 2 | 2,4,6-三硝基二甲苯 |  | 632-92-8 | 爆炸物1.1项 |
| 3 | 2,4,6-三硝基苯酚钠 |  | 3324-58-1 | 爆炸物1.1项 |
| 4 | 2,4,6-三硝基苯磺酸钠 |  | 5400-70-4 | 爆炸物1.1项 |
| 5 | 2,4,6-三硝基苯甲酸 |  | 129-66-8 | 爆炸物1.1项 |
| 6 | 2,4,6-三硝基苯甲硝胺 |  | 479-45-8 | 爆炸物1.1项 |
| 7 | 二硝基间苯二酚 |  | 519-44-8 | 爆炸物1.1项 |
| 8 | 二乙二醇二硝酸酯[含不挥发、不溶于水的减敏剂≥25%] |  | 693-21-0 | 爆炸物1.1项 |
| 9 | 三硝基苯磺酸 |  | 2508-19-2 | 爆炸物1.1项 |
| 10 | 三硝基苯甲醚 |  | 28653-16-9 | 爆炸物1.1项 |
| 11 | 三硝基苯乙醚 |  | 4732-14-3 | 爆炸物1.1项 |
| 12 | 2,4,6-三硝基苯酚铵[干的或含水＜10%] |  | 131-74-8 | 爆炸物1.1项 |
| 13 | 硝化甘油[按质量含有不低于40%不挥发、不溶于水的减敏剂] |  | 55-63-0 | 爆炸物1.1项 |
| 14 | 2,3,4,6-四硝基苯胺 |  | 3698-54-2 | 爆炸物1.1项 |
| 15 | 2,4,6-三硝基间苯二酚 |  | 82-71-3 | 爆炸物1.1项 |
| 16 | 2,4,6-三硝基间苯二酚铅[湿的，按质量含水或乙醇和水的混合物不低于20%] |  | 15245-44-0 | 爆炸物1.1项 |
| 17 | 2,4,6-三硝基氯苯 |  | 88-88-0 | 爆炸物1.1项 |
| 18 | 5-硝基苯并三唑 |  | 2338-12-7 | 爆炸物1.1项 |
| 19 | 叠氮化钡 |  | 18810-58-7 | 爆炸物1.1项 |
| 20 | 叠氮化铅[含水或水加乙醇≥20%] |  | 13424-46-9 | 爆炸物1.1项 |
| 21 | 二硝基甘脲 |  | 55510-04-8 | 爆炸物1.1项 |
| 22 | 二硝基重氮苯酚[按质量含水或乙醇和水的混合物不低于40%] |  | 4682-03-5 | 爆炸物1.1项 |
| 23 | 甘露糖醇六硝酸酯[湿的，按质量含水或乙醇和水的混合物不低于40％] |  | 15825-70-4 | 爆炸物1.1项 |
| 24 | 六硝基二苯胺 |  | 131-73-7 | 爆炸物1.1项 |
| 25 | 六硝基二苯胺铵盐 |  | 2844-92-0 | 爆炸物1.1项 |
| 26 | 六硝基二苯硫 |  | 28930-30-5 | 爆炸物1.1项 |
| 27 | 三硝基间甲酚 |  | 602-99-3 | 爆炸物1.1项 |
| 28 | 三硝基萘 |  | 55810-17-8 | 爆炸物1.1项 |
| 29 | 三硝基芴酮 |  | 129-79-3 | 爆炸物1.1项 |
| 30 | 四硝基萘 |  | 28995-89-3 | 爆炸物1.1项 |
| 31 | 硝化淀粉 |  | 9056-38-6 | 爆炸物1.1项 |
| 32 | 硝基脲 |  | 556-89-8 | 爆炸物1.1项 |
| 33 | 硝基三唑酮 |  | 932-64-9 | 爆炸物1.1项 |
| 34 | 硝酸脲 |  | 124-47-0 | 爆炸物1.1项 |
| 35 | 硝酸重氮苯 |  | 619-97-6 | 爆炸物1.1项 |
| 36 | 环三亚甲基三硝胺 |  | 121-82-4 | 爆炸物1.1项 |
| 37 | 环四亚甲基四硝胺 |  | 2691-41-0 | 爆炸物1.1项 |
| 38 | 季戊四醇四硝酸酯 |  | 78-11-5 | 爆炸物1.1项 |
| 39 | 4,6-二硝基-2-氨基苯酚 | 苦氨酸；二硝基氨基苯酚 | 96-91-3 | 爆炸物1.1项 |
| 40 | 二硝基苯酚[干的或含水＜15%] |  | 25550-58-7 | 爆炸物1.1项 |
| 41 | 二硝基重氮苯酚[按质量含水或乙醇和水的混合物不低于40%] | 重氮二硝基苯酚 | 4682/3/5 | 爆炸物1.1项 |
| 42 | 高氯酸铵 | 过氯酸铵 | 7790-98-9 | 爆炸物1.1项 |
| 43 | 环三亚甲基三硝胺与环四亚甲基四硝胺混合物[含水≥15%或含减敏剂≥10%] | 黑索金与奥克托金混合物 |  | 爆炸物1.1项 |
| 44 | 环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯和铝粉混合物 | 黑索金与梯恩梯和铝粉混合炸药；黑索托纳尔 |  | 爆炸物1.1项 |
| 45 | 环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水＜15%] | 黑索雷特 |  | 爆炸物1.1项 |
| 46 | 环四亚甲基四硝胺[减敏的] |  |  | 爆炸物1.1项 |
| 47 | 环四亚甲基四硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水＜15%] | 奥克托金与梯恩梯混合炸药；奥克雷特 |  | 爆炸物1.1项 |
| 48 | 季戊四醇四硝酸酯[含蜡≥7%] | 泰安；喷梯尔；P.E.T.N. | 1978/11/5 | 爆炸物1.1项 |
| 49 | 季戊四醇四硝酸酯[含水≥25%或含减敏剂≥15%] | 泰安；喷梯尔；P.E.T.N. |  | 爆炸物1.1项 |
| 50 | 季戊四醇四硝酸酯与三硝基甲苯混合物[干的或含水＜15%] | 泰安与梯恩梯混合炸药；彭托雷特 |  | 爆炸物1.1项 |
| 51 | 甲基丙烯酸三硝基乙酯 |  |  | 爆炸物1.1项 |
| 52 | 雷汞[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于20％] | 二雷酸汞；雷酸汞 | 628-86-4 | 爆炸物1.1项 |
| 53 | 六硝基-1,2-二苯乙烯 | 六硝基芪 | 20062-22-0 | 爆炸物1.1项 |
| 54 | 脒基亚硝氨基脒基叉肼[含水≥30%] |  |  | 爆炸物1.1项 |
| 55 | 脒基亚硝氨基脒基四氮烯[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于30％] | 四氮烯；特屈拉辛 | 109-27-3 | 爆炸物1.1项 |
| 56 | 1,3,5-三硝基苯 | 均三硝基苯 | 99-35-4 | 爆炸物1.1项 |
| 57 | 2,4,6-三硝基苯胺 | 苦基胺 | 489-98-5 | 爆炸物1.1项 |
| 58 | 2,4,6-三硝基苯酚 | 苦味酸 | 88-89-1 | 爆炸物1.1项 |
| 59 | 2,4,6-三硝基甲苯 | 梯恩梯；TNT | 118-96-7 | 爆炸物1.1项 |
| 60 | 三硝基甲苯与六硝基-1,2-二苯乙烯混合物 | 三硝基甲苯与六硝基芪混合物 |  | 爆炸物1.1项 |
| 61 | 2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物 | 特里托纳尔 |  | 爆炸物1.1项 |
| 62 | 三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基-1,2-二苯乙烯混合物 | 三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基芪混合物 |  | 爆炸物1.1项 |
| 63 | 三硝基甲苯与三硝基苯混合物 |  |  | 爆炸物1.1项 |
| 64 | 三硝基甲苯与硝基萘混合物 | 梯萘炸药 |  | 爆炸物1.1项 |
| 65 | 四硝基萘胺 |  |  | 爆炸物1.1项 |
| 66 | 硝铵炸药 | 铵梯炸药 |  | 爆炸物1.1项 |
| 67 | 硝化甘油乙醇溶液[含硝化甘油≤10%] | 硝化丙三醇乙醇溶液；甘油三硝酸酯乙醇溶液 |  | 爆炸物1.1项 |
| 68 | 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 |
| 69 | 硝化纤维素[未改型的,或增塑的,含增塑剂＜18%] |  |  | 爆炸物1.1项 |
| 70 | 5-硝基苯并三唑 | 硝基连三氮杂茚 | 2338/12/7 | 爆炸物1.1项 |
| 71 | 硝基胍 | 橄苦岩 | 556-88-7 | 爆炸物1.1项 |
| 72 | 硝酸羟胺 |  | 13465-08-2 | 爆炸物1.1项 |
| 73 | 硝酸铵[含可燃物＞0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其它添加剂] |  | 6484-52-2 | 爆炸物1.1项 |
| 二、有机过氧化物（24种） | | | | |
| 74 | 2,5-二甲基-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷[82%＜含量≤100%] |  | 2618-77-1 | 有机过氧化物，B型 |
| 75 | 二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯[85%＜含量≤100%] |  | 41935-39-1 | 有机过氧化物，B型 |
| 76 | 二-(2-甲基苯甲酰)过氧化物[含量≤87%] |  | 3034-79-5 | 有机过氧化物，B型 |
| 77 | 过氧化二琥珀酸[72%＜含量≤100%] |  | 123-23-9 | 有机过氧化物，B型 |
| 78 | 过氧重碳酸二环己酯[91%＜含量≤100%] |  | 1561-49-5 | 有机过氧化物，B型 |
| 79 | 过乙酸叔丁酯[52%＜含量≤77%,含A型稀释剂≥23%] |  | 107-71-1 | 有机过氧化物，B型 |
| 80 | 叔丁基过氧异丁酸酯[52%＜含量≤77%,含B型稀释剂≥23%] |  | 109-13-7 | 有机过氧化物，B型 |
| 81 | 2,2-过氧化二氢丙烷[含量≤27%,含惰性固体≥73%] |  | 2614-76-8 | 有机过氧化物，B型 |
| 82 | 过氧化邻苯二甲酸叔丁酯 |  | 15042-77-0 | 有机过氧化物，B型 |
| 83 | 3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[含量52%～100%] |  | 22397-33-7 | 有机过氧化物，B型 |
| 84 | 乙酰过氧化磺酰环己烷[含量≤82%,含水≥12%] |  | 3179-56-4 | 有机过氧化物，B型 |
| 85 | 单过氧马来酸叔丁酯[含量＞52%] |  | 1931-62-0 | 有机过氧化物，B型 |
| 86 | 1,1-二-(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷[90%＜含量≤100%] |  | 6731-36-8 | 有机过氧化物，B型 |
| 87 | 1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷[80%＜含量≤100%] | 1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷 | 3006-86-8 | 有机过氧化物，B型 |
| 88 | 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)-3-己烷[86%＜含量≤100%] |  | 1068-27-5 | 有机过氧化物，B型 |
| 89 | 2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔[86%＜含量≤100%] |  | 1068-27-5 | 有机过氧化物，B型；易燃液体类别3 |
| 90 | 过二碳酸异丙仲丁酯、过二碳酸二仲丁酯和过二碳酸二异丙酯的混合物[过二碳酸异丙仲丁酯≤52%,过二碳酸二仲丁酯≤28%,过二碳酸二异丙酯≤22%] |  |  | 有机过氧化物B型 |
| 91 | 过氧化二-(2,4-二氯苯甲酰)[含量≤77%,含水≥23%] |  | 133-14-2 | 有机过氧化物B型 |
| 92 | 过氧化二-(4-氯苯甲酰)[含量≤77%] |  | 94-17-7 | 有机过氧化物B型 |
| 93 | 过氧化二苯甲酰[51%＜含量≤100%,惰性固体含量≤48%] |  | 94-36-0 | 有机过氧化物B型 |
| 94 | 过氧化二碳酸二异丙酯[52%＜含量≤100%] | 过氧重碳酸二异丙酯 | 105-64-6 | 有机过氧化物B型 |
| 95 | 过氧化二异丁酰[32%＜含量≤52%,含B型稀释剂≥48%] |  | 3437-84-1 | 有机过氧化物B型 |
| 96 | 过氧化甲基乙基酮[10%＜有效氧含量 ≤10.7%,含A型稀释剂≥48%] |  | 1338-23-4 | 有机过氧化物B型 |
| 97 | 3-氯苯过氧甲酸[57%＜含量≤86%,惰性固体含量≥14%] |  | 937-14-4 | 有机过氧化物B型 |
| 三、氧化性物质（14种） | | | | |
| 98 | 氧氯化铬 |  | 14977-61-8 | 氧化性液体，类别1 |
| 99 | 超氧化钠 |  | 12034-12-7 | 氧化性固体，类别1 |
| 100 | 过氧化钾 |  | 17014-71-0 | 氧化性固体，类别1 |
| 101 | 三氟化溴 |  | 7787-71-5 | 氧化性固体，类别1 |
| 102 | 超氧化钾 |  | 12030-88-5 | 氧化性固体，类别1 |
| 103 | 高氯酸钡 | 过氯酸钡 | 13465-95-7 | 氧化性固体，类别1 |
| 104 | 高氯酸钾 | 过氯酸钾 | 7778-74-7 | 氧化性固体，类别1 |
| 105 | 高氯酸钠 | 过氯酸钠 | 7601-89-0 | 氧化性固体，类别1 |
| 106 | 过氧化钠 | 双氧化钠；二氧化钠 | 1313-60-6 | 氧化性固体，类别1 |
| 107 | 氯酸钾 |  | 3811/4/9 | 氧化性固体，类别1 |
| 108 | 氯酸钠 |  | 7775/9/9 | 氧化性固体，类别1 |
| 109 | 三氧化铬[无水] | 铬酸酐 | 1333-82-0 | 氧化性固体，类别1 |
| 110 | 五氟化碘 |  | 7783-66-6 | 氧化性固体，类别1 |
| 111 | 溴酸钾 |  | 7758/1/2 | 氧化性固体，类别1 |
| 四、自反应物质（2种） | | | | |
| 112 | 2-重氮-1-萘酚-4-磺酰氯 |  | 36451-09-9 | 自反应物质和混合物,  B型 |
| 113 | 2-重氮-1-萘酚-5-磺酰氯 |  | 3770-97-6 | 自反应物质和混合物,  B型 |
| 五、化学不稳定气体（6种） | | | | |
| 114 | 氟乙烯[稳定的] | 乙烯基氟 | 1975-2-5 | 易燃气体,类别1 |
| 115 | 环氧乙烷 | 氧化乙烯 | 75-21-8 | 易燃气体,类别1 |
| 116 | 甲基乙烯醚[稳定的] | 乙烯基甲醚 | 107-25-5 | 易燃气体,类别1 |
| 117 | 氯乙烯[稳定的] | 乙烯基氯 | 1975/1/4 | 易燃气体,类别1 |
| 118 | 四氟乙烯[稳定的] |  | 116-14-3 | 易燃气体,类别1 |
| 119 | 溴乙烯[稳定的] | 乙烯基溴 | 593-60-2 | 易燃气体,类别1 |
| 六、自燃物质（26种） | | | | |
| 120 | 钡合金 |  |  | 自燃固体,类别1 |
| 121 | 二苯基镁 |  | 555-54-4 | 自燃固体,类别1 |
| 122 | 二甲基镁 |  | 2999-74-8 | 自燃固体,类别1 |
| 123 | 二乙基镁 |  | 557-18-6 | 自燃固体,类别1 |
| 124 | 金属钛粉[干的] |  | 7440-32-6 | 自燃固体,类别1 |
| 125 | 镍催化剂[干燥的] |  |  | 自燃固体,类别1 |
| 126 | 硼氢化铝 | 氢硼化铝 | 16962-07-5 | 自燃固体,类别1 |
| 127 | 三氯化钛 | 氯化亚钛 | 7705-07-9 | 自燃固体,类别1 |
| 128 | 三氯化钛溶液 | 氯化亚钛溶液 |
| 129 | 二甲基锌 |  | 544-97-8 | 自燃液体,类别1 |
| 130 | 三氯化钛混合物 |  |  | 自燃固体,类别1 |
| 131 | 金属锶 | 锶 | 7440-24-6 | 自燃固体,类别1 |
| 132 | 二氯化乙基铝 | 乙基二氯化铝 | 563-43-9 | 自燃液体,类别1 |
| 133 | 二乙基锌 |  | 557-20-0 | 自燃液体,类别1 |
| 134 | 三乙基硼 |  | 97-94-9 | 自燃液体,类别1 |
| 135 | 三乙基锑 |  | 617-85-6 | 自燃液体,类别1 |
| 136 | 三丙基铝 |  | 102-67-0 | 自燃液体,类别1 |
| 137 | 三丁基铝 |  | 1116-70-7 | 自燃液体,类别1 |
| 138 | 三丁基硼 |  | 122-56-5 | 自燃液体,类别1 |
| 139 | 三甲基铝 |  | 75-24-1 | 自燃液体,类别1 |
| 140 | 三氯化三甲基二铝 | 三氯化三甲基铝 | 12542-85-7 | 自燃液体,类别1 |
| 141 | 三溴化三甲基二铝 | 三溴化三甲基铝 | 12263-85-3 | 自燃液体,类别1 |
| 142 | 三异丁基铝 |  | 100-99-2 | 自燃液体,类别1 |
| 143 | 烷基锂 |  |  | 自燃液体,类别1 |
| 144 | 烷基铝氢化物 |  |  | 自燃液体,类别1 |
| 145 | 三氯硅烷 | 硅仿；硅氯仿；三氯氢硅 | 10025-78-2 | 自燃液体,类别1 |
| 七、自热物质和混合物（8种） | | | | |
| 146 | 二氨基镁 |  | 7803-54-5 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 147 | 连二亚硫酸钙 |  | 15512-36-4 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 148 | 连二亚硫酸钾 | 低亚硫酸钾 | 14293-73-3 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 149 | 连二亚硫酸钠 | 保险粉；低亚硫酸钠 | 7775-14-6 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 150 | 9-磷杂双环壬烷 | 环辛二烯膦 |  | 自热物质和混合物,类别1 |
| 151 | 硫化钾 | 硫化二钾 | 1312-73-8 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 152 | 4-亚硝基-N,N-二甲基苯胺 | 对亚硝基二甲基苯胺；N,N-二甲基-4-亚硝基苯胺 | 138-89-6 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 153 | 4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺 | 对亚硝基二乙基苯胺；N,N-二乙基-4-亚硝基苯胺 | 120-22-9 | 自热物质和混合物,类别1 |
| 八、遇水放出易燃气体的物质和混合物（45种） | | | | |
| 154 | 氮化锂 |  | 26134-62-3 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 155 | 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 |
| 156 | 钾汞齐 |  | 37340-23-1 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 157 | 钾合金 |  |  | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 158 | 钾钠合金 | 钠钾合金 | 11135-81-2 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 159 | 碱土金属汞齐 |  |  | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 160 | 金属铷 | 铷 | 7440-17-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 161 | 金属铯 | 铯 | 7440-46-2 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 162 | 磷化钙 | 二磷化三钙 | 1305-99-3 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 163 | 磷化钾 |  | 20770-41-6 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 164 | 磷化铝 |  | 20859-73-8 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 165 | 磷化铝镁 |  |  | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 166 | 磷化镁 | 二磷化三镁 | 12057-74-8 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 167 | 磷化钠 |  | 12058-85-4 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 168 | 磷化锶 |  | 12504-13-1 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 169 | 磷化锡 |  | 25324-56-5 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 170 | 磷化锌 |  | 1314-84-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 171 | 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 |
| 172 | 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 |
| 173 | 氢化钡 |  | 13477-09-3 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 174 | 氢化钙 |  | 7789-78-8 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 175 | 氢化钾 |  | 7693-26-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 176 | 氢化锂 |  | 7580-67-8 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 177 | 氢化铝 |  | 7784-21-6 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 178 | 氢化铝锂 | 四氢化铝锂 | 16853-85-3 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 179 | 氢化镁 | 二氢化镁 | 7693-27-8 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 180 | 氢化钠 |  | 7646-69-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 181 | 三氟化硼甲醚络合物 |  | 353-42-4 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 182 | 甲基溴化镁[浸在乙醚中] |  | 75-16-1 | 易燃液体,类别1；  遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 |
| 183 | 钙 | 金属钙 | 7440-70-2 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 184 | 钙合金 |  |  | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 185 | 氨基化钙 | 氨基钙 | 23321-74-6 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 186 | 氨基化锂 | 氨基锂 | 7782-89-0 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 187 | 钡 | 金属钡 | 7440-39-3 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 188 | 硅钙 | 二硅化钙 | 12013-56-8 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 189 | 硅化钙 |  | 12013-55-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 190 | 硅化镁 |  | 22831-39-6；39404-03-0 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 191 | 硅锰钙 |  | 12205-44-6 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别3 |
| 192 | 硅铁锂 |  | 64082-35-5 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 193 | 硅铁铝[粉末状的] |  | 12003-41-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 194 | 甲基二氯硅烷 | 二氯甲基硅烷 | 75-54-7 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 195 | 氢化铝钠 | 四氢化铝钠 | 13770-96-2 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 196 | 金属铈[浸在煤油中的] |  |  | 易燃液体,类别3  遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 197 | 碳化铝 |  | 1299-86-1 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 198 | 铜钙合金 |  |  | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 |
| 九、剧毒物质（29种） | | | | |
| 199 | 八氟异丁烯 | 全氟异丁烯；1,1,3,3,3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯 | 382-21-8 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 200 | 苯基硫醇 | 苯硫酚；巯基苯；硫代苯酚 | 108-98-5 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 201 | 3-丁烯-2-酮 | 甲基乙烯基酮；丁烯酮 | 78-94-4 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 202 | 二氟化氧 | 一氧化二氟 | 7783-41-7 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 203 | O,O'-二甲基硫代磷酰氯 | 二甲基硫代磷酰氯 | 2524-03-0 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 204 | 氟乙酸甲酯 |  | 453-18-9 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 205 | 癸硼烷 | 十硼烷；十硼氢 | 17702-41-9 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 206 | 甲基磺酰氯 | 氯化硫酰甲烷；甲烷磺酰氯 | 124-63-0 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 207 | 甲基肼 | 一甲肼；甲基联氨 | 60-34-4 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 208 | 甲烷磺酰氟 | 甲磺氟酰；甲基磺酰氟 | 558-25-8 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 209 | 硫代磷酰氯 | 硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷 | 3982-91-0 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 210 | 六氟-2,3-二氯-2-丁烯 | 2,3-二氯六氟-2-丁烯 | 303-04-8 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 211 | 氯化氰 | 氰化氯；氯甲腈 | 506-77-4 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 212 | 2-羟基丙腈 | 乳腈 | 78-97-7 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 213 | 全氯甲硫醇 | 三氯硫氯甲烷；过氯甲硫醇；四氯硫代碳酰 | 594-42-3 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 214 | 三正丁胺 | 三丁胺 | 102-82-9 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 215 | 双(2-氯乙基)甲胺 | 氮芥；双(氯乙基)甲胺 | 51-75-2 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 216 | 四硝基甲烷 |  | 509-14-8 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 217 | 四乙基铅 | 发动机燃料抗爆混合物 | 78-00-2 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 218 | 碳酰氯 | 光气 | 75-44-5 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 219 | 五氟化氯 |  | 13637-63-3 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 220 | 五氯化锑 | 过氯化锑；氯化锑 | 7647-18-9 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 221 | 五羰基铁 | 羰基铁 | 13463-40-6 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 222 | 戊硼烷 | 五硼烷 | 19624-22-7 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 223 | 3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素 | 溴敌隆 | 28772-56-7 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 224 | N-乙烯基乙撑亚胺 | N-乙烯基氮丙环 | 5628-99-9 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 225 | 异氰酸苯酯 | 苯基异氰酸酯 | 103-71-9 | 急性毒性吸入，类别1 |
| 226 | 异氰酸甲酯 | 甲基异氰酸酯 | 624-83-9 | 急性毒性吸入，类别2 |

附件2

**限制和控制类危险化学品**

| **序号** | **品名** | **别名** | **cas号** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、剧毒物质（43种） | | | | |
| 1 | 丙腈 | 乙基氰 | 107-12-0 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 2 | 2-丙炔-1-醇 | 丙炔醇；炔丙醇 | 107-19-7 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 3 | 2-丙烯-1-醇 | 烯丙醇；蒜醇；乙烯甲醇 | 107-18-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 4 | 丙烯亚胺 | 2-甲基氮丙啶；2-甲基乙撑亚胺；丙撑亚胺 | 75-55-8 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 5 | 1,1-二甲基肼 | 二甲基肼[不对称]；N,N-二甲基肼 | 57-14-7 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 6 | 1,2-二甲基肼 | 二甲基肼[对称] | 540-73-8 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 7 | 二甲氧基马钱子碱 | 番木鳖碱 | 357-57-3 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 8 | 2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯 | 克百威 | 1563-66-2 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 9 | O,O-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯 | 扑杀磷 | 299-45-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 10 | 二乙基汞 | 二乙汞 | 627-44-1 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 11 | 氟 |  | 7782-41-4 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 12 | 2-甲基-4,6-二硝基酚 | 4,6-二硝基邻甲苯酚；二硝酚 | 534-52-1 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 13 | O-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟 | 涕灭威 | 116-06-3 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 14 | 磷化氢 | 磷化三氢；膦 | 7803-51-2 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 15 | 硫酸三乙基锡 |  | 57-52-3 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 16 | 1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-1,4-挂-5,8-挂二亚甲基萘[含量＞10%] | 异艾氏剂 | 465-73-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 17 | 六氯环戊二烯 | 全氯环戊二烯 | 77-47-4 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 18 | 氯 | 液氯；氯气 | 7782-50-5 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 19 | 氯甲酸甲酯 | 氯碳酸甲酯 | 79-22-1 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 20 | 氯甲酸乙酯 | 氯碳酸乙酯 | 541-41-3 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 21 | 2-氯乙醇 | 乙撑氯醇；氯乙醇 | 107-07-3 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 22 | 氰胍甲汞 | 氰甲汞胍 | 502-39-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 23 | 氰化镉 |  | 542-83-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 24 | 氰化氢 | 无水氢氰酸 | 74-90-8 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 25 | 氰化银钾 | 银氰化钾 | 506-61-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 26 | 乳酸苯汞三乙醇铵 |  | 23319-66-6 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 27 | 三氯硝基甲烷 | 氯化苦；硝基三氯甲烷 | 1976/6/2 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 28 | 砷化氢 | 砷化三氢；胂 | 7784-42-1 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 29 | 双(1-甲基乙基)氟磷酸酯 | 二异丙基氟磷酸酯；丙氟磷 | 55-91-4 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 30 | 四氧化锇 | 锇酸酐 | 20816-12-0 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 31 | 羰基镍 | 四羰基镍；四碳酰镍 | 13463-39-3 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 32 | 乌头碱 | 附子精 | 302-27-2 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 33 | 五氯苯酚 | 五氯酚 | 87-86-5 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 34 | 2-硝基-4-甲氧基苯胺 | 枣红色基GP | 96-96-8 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 35 | 乙撑亚胺 | 吖丙啶；1-氮杂环丙烷；氮丙啶 | 151-56-4 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 36 | 乙酸甲氧基乙基汞 | 醋酸甲氧基乙基汞 | 151-38-2 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 37 | 乙酸三甲基锡 | 醋酸三甲基锡 | 1118-14-5 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 38 | 乙酸三乙基锡 | 三乙基乙酸锡 | 1907-13-7 | 急性毒性，吸入类别2 |
| 39 | 3-氨基丙烯 | 烯丙胺 | 107-11-9 | 急性毒性，吸入类别3 |
| 40 | 2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2,3-二氢-1,3-茚二酮[含量＞4%] | 2-(苯基对氯苯基乙酰)茚满-1,3-二酮；氯鼠酮 | 3691-35-8 | 急性毒性，吸入类别3 |
| 41 | 五氧化二砷 | 砷酸酐；五氧化砷；氧化砷 | 1303-28-2 | 急性毒性，吸入类别3 |
| 42 | 硒酸钠 |  | 13410-01-0 | 急性毒性，吸入类别3 |
| 43 | 亚硒酸氢钠 | 重亚硒酸钠 | 7782-82-3 | 急性毒性，吸入类别3 |
| 二、易燃气体（43种） | | | | |
| 44 | 丙二烯[稳定的] |  | 463-49-0 | 易燃气体类别1 |
| 45 | 丙炔和丙二烯混合物[稳定的] | 甲基乙炔和丙二烯混合物 | 59355-75-8 | 易燃气体类别1 |
| 46 | 氘 | 重氢 | 7782-39-0 | 易燃气体类别1 |
| 47 | 1,3-丁二烯[稳定的] | 联乙烯 | 106-99-0 | 易燃气体类别1 |
| 48 | 1-丁炔[稳定的] | 乙基乙炔 | 107-00-6 | 易燃气体类别1 |
| 49 | 1-丁烯 |  | 106-98-9 | 易燃气体类别1 |
| 50 | 2-丁烯 |  | 107-01-7 | 易燃气体类别1 |
| 51 | 二氟甲烷 | R32 | 1975/10/5 | 易燃气体类别1 |
| 52 | 1,1-二氟乙烷 | R152a | 75-37-6 | 易燃气体类别1 |
| 53 | 1,1-二氟乙烯 | R1132a；偏氟乙烯 | 75-38-7 | 易燃气体类别1 |
| 54 | 二甲胺[无水] |  | 124-40-3 | 易燃气体类别1 |
| 55 | 2,2-二甲基丙烷 | 新戊烷 | 463-82-1 | 易燃气体类别1 |
| 56 | 二甲醚 | 甲醚 | 115-10-6 | 易燃气体类别1 |
| 57 | 二氯硅烷 |  | 4109-96-0 | 易燃气体类别1 |
| 58 | 二氧化碳和环氧乙烷混合物 | 二氧化碳和氧化乙烯混合物 |  | 易燃气体类别1 |
| 59 | 氟甲烷 | R41；甲基氟 | 593-53-3 | 易燃气体类别1 |
| 60 | 氟乙烷 | R161；乙基氟 | 353-36-6 | 易燃气体类别1 |
| 61 | 环丙烷 |  | 75-19-4 | 易燃气体类别1 |
| 62 | 环丁烷 |  | 287-23-0 | 易燃气体类别1 |
| 63 | 甲硅烷 | 硅烷；四氢化硅 | 7803-62-5 | 易燃气体类别1 |
| 64 | 甲基氯硅烷 | 氯甲基硅烷 | 993-00-0 | 易燃气体类别1 |
| 65 | 甲硫醇 | 巯基甲烷 | 74-93-1 | 易燃气体类别1 |
| 66 | 甲乙醚 | 乙甲醚；甲氧基乙烷 | 540-67-0 | 易燃气体类别1 |
| 67 | 氯甲烷 | R40；甲基氯；一氯甲烷 | 74-87-3 | 易燃气体类别1 |
| 68 | 氯甲烷和二氯甲烷混合物 |  |  | 易燃气体类别1 |
| 69 | 氰 | 氰气 | 460-19-5 | 易燃气体类别1 |
| 70 | 三氟氯乙烯[稳定的] | R1113；氯三氟乙烯 | 79-38-9 | 易燃气体类别1 |
| 71 | 三氟溴乙烯 | 溴三氟乙烯 | 598-73-2 | 易燃气体类别1 |
| 72 | 1,1,1-三氟乙烷 | R143 | 420-46-2 | 易燃气体类别1 |
| 73 | 三甲胺[无水] |  | 75-50-3 | 易燃气体类别1 |
| 74 | 三甲基硼 | 甲基硼 | 593-90-8 | 易燃气体类别1 |
| 75 | 羰基硫 | 硫化碳酰 | 463-58-1 | 易燃气体类别1 |
| 76 | 锑化氢 | 三氢化锑；锑化三氢；睇 | 7803-52-3 | 易燃气体类别1 |
| 77 | 硒化氢[无水] |  | 7783/7/5 | 易燃气体类别1 |
| 78 | 溴乙烯[稳定的] | 乙烯基溴 | 593-60-2 | 易燃气体类别1 |
| 79 | 亚硝酸乙酯 |  | 109-95-5 | 易燃气体类别1 |
| 80 | 一甲胺[无水] | 氨基甲烷；甲胺 | 74-89-5 | 易燃气体类别1 |
| 81 | 乙胺 | 氨基乙烷 | 1975/4/7 | 易燃气体类别1 |
| 82 | 乙硼烷 | 二硼烷 | 19287-45-7 | 易燃气体类别1 |
| 83 | 异丁烷 | 2-甲基丙烷 | 75-28-5 | 易燃气体类别1 |
| 84 | 异丁烯 | 2-甲基丙烯 | 115-11-7 | 易燃气体类别1 |
| 85 | 锗烷 | 四氢化锗 | 7782-65-2 | 易燃气体类别1 |
| 86 | 重氮甲烷 |  | 334-88-3 | 易燃气体类别1 |
| 三、易燃液体（闪点<－18℃）（18种） | | | | |
| 87 | 2-丁炔 | 巴豆炔；二甲基乙炔 | 503-17-3 | 易燃液体类别1 |
| 88 | 1,1-二氯乙烯 | 偏二氯乙烯；乙烯叉二氯 | 75-35-4 | 易燃液体类别1 |
| 89 | 二乙烯基醚[稳定的] | 乙烯基醚 | 109-93-3 | 易燃液体类别1 |
| 90 | 呋喃 | 氧杂茂 | 110-00-9 | 易燃液体类别1 |
| 91 | 1,2-环氧丙烷 | 氧化丙烯；甲基环氧乙烷 | 75-56-9 | 易燃液体类别1 |
| 92 | 2-甲基-1,3-丁二烯[稳定的] | 异戊间二烯；异戊二烯 | 78-79-5 | 易燃液体类别1 |
| 93 | 2-甲基-1-丁烯 |  | 563-46-2 | 易燃液体类别1 |
| 94 | 3-甲基-1-丁烯 | α-异戊烯；异丙基乙烯 | 563-45-1 | 易燃液体类别1 |
| 95 | 2-甲基丁烷 | 异戊烷 | 78-78-4 | 易燃液体类别1 |
| 96 | 甲基溴化镁[浸在乙醚中] |  | 75-16-1 | 易燃液体类别1 |
| 97 | 甲酸甲酯 |  | 107-31-3 | 易燃液体类别1 |
| 98 | 2-氯丙烯 | 异丙烯基氯 | 557-98-2 | 易燃液体类别1 |
| 99 | 三氟丙酮 |  | 421-50-1 | 易燃液体类别1 |
| 100 | 四甲基硅烷 | 四甲基硅 | 75-76-3 | 易燃液体类别1 |
| 101 | 1-戊烯 |  | 109-67-1 | 易燃液体类别1 |
| 102 | 亚硝酸乙酯醇溶液 |  |  | 易燃液体类别1 |
| 103 | 乙醚 | 二乙基醚 | 60-29-7 | 易燃液体类别1 |
| 104 | 乙烯基乙醚[稳定的] | 乙基乙烯醚；乙氧基乙烯 | 109-92-2 | 易燃液体类别1 |