

## 易制爆危险化学品名录（2011年版）

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 WITH PLASTICIZING 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 WITH PLASTICIZING 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 $\geq$ 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 $\geq$ 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 $\geq$ 27.5%]	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION	氧化性液体, 类别 3	7722-84-1	2014
4.2	过氧乙酸	PEROXYACETIC ACID	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,	17014-71-0	1491

			类别 1		
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)	MAGNESIUM POWDER (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	SODIUM PICRAMATE	易燃固体,类	831-52-7	1349

	[含水 ≥20%]		别 1		
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

注：1. “主要的燃爆危险性分类” 栏列出的化学品分类，是根据《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范（GB20576~20591）》等国家标准，对某种化学品燃烧爆炸危险性进行的分类，每一类由一个或多个类别组成。如，“氧化性液体”类，按照氧化性大小分为类别 1、类别 2、类别 3 三个类别。

2. CAS 是 Chemical Abstract Service 的缩写。CAS 号是美国化学文摘社对化学物质登录的检索服务号。该号是检索化学物质有关信息资料最常用的编号。