

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	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	1873
1.2	氯酸钾	POTASSIUM CHLORATE	氧化性固体，类 别 1	1485
1.3	氯酸钠	SODIUM CHLORATE	氧化性固体，类 别 1	1495
1.4	高氯酸钾	POTASSIUM PERCHLORATE	氧化性固体，类 别 1	1489
1.5	高氯酸锂	LITHIUM PERCHLORATE	氧化性固体，类 别 1	
1.6	高氯酸铵	AMMONIUM PERCHLORATE	爆炸物，1.1 项 氧化性固体，类 别 1	1442
1.7	高氯酸钠	SODIUM PERCHLORATE	氧化性固体，类 别 1	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	2031
2.2	硝酸钾	POTASSIUM NITRATE	氧化性固体，类 别 3	1486
2.3	硝酸钡	BARIUM NITRATE	氧化性固体，类 别 2	1446
2.4	硝酸锶	STRONTIUM NITRATE	氧化性固体，类 别 3	1507
2.5	硝酸钠	SODIUM NITRATE	氧化性固体，类 别 3	1498
2.6	硝酸银	SILVER NITRATE	氧化性固体，类 别 2	1493
2.7	硝酸铅	LEAD NITRATE	氧化性固体，类 别 2	1469
2.8	硝酸镍	NICKEL NITRATE	氧化性固体，类 别 3	2725
2.9	硝酸镁	MAGNESIUM NITRATE	氧化性固体，类	1474

			别 3	
2.10	硝酸钙	CALCIUM NITRATE	氧化性固体, 类别 3	1454
2.11	硝酸锌	ZINC NITRATE	氧化性固体, 类别 2	1514
2.12	硝酸铯	CAESIUM NITRATE	氧化性固体, 类别 3	1451
3 硝基类化合物				
3.1	硝基甲烷	NITROMETHANE	易燃液体, 类别 3	1261
3.2	硝基乙烷	NITROETHANE	易燃液体, 类别 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	0340
3.3.2	硝化纤维素[含增塑剂 < 18%]	NITROCELLULOSE WITH PLASTICIZING SUBSTANCE	爆炸物, 1.1 项	0341
3.3.3	硝化纤维素[含乙醇 ≥ 25%]	NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL	爆炸物, 1.3 项	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 MORE THAN 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 MORE THAN 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		2038
	2, 6-二硝基甲苯	2, 6-DINITROTOLUENE		1600
3.9	二硝基(苯)酚[干的或含水 < 15%]	DINITROPHENOL	爆炸物, 1.1 项	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	0078

4 过氧化物与超氧化物				
4.1	过氧化氢[含过氧化氢≥27.5%]	HYDROGEN PEROXIDE	氧化性液体, 类别 3	2014
4.2	过乙酸	PERACETIC ACID	易燃液体, 类别 3 有机过氧化物 D 型	2131
4.3	过氧化钾	POTASSIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 1	1491
4.4	过氧化钠	SODIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 1	1504
4.5	过氧化锂	LITHIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 2	1472
4.6	过氧化钙	CALCIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 2	1457
4.7	过氧化镁	MAGNESIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 2	1476
4.8	过氧化锌	ZINC PEROXIDE	氧化性固体, 类别 2	1516
4.9	过氧化钡	BARIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 2	1449
4.10	过氧化锶	STRONTIUM PEROXIDE	氧化性固体, 类别 2	1509
4.11	过氧化氢尿素	UREA HYDROGEN PEROXIDE	氧化性固体, 类别 3	1511
4.12	过氧化二异丙苯 [工业纯]	DICUMYL PEROXIDE	有机过氧化物 F 型	2121
4.13	超氧化钾	POTASSIUM SUPEROXIDE	氧化性固体, 类别 1	2466
4.14	超氧化钠	SODIUM SUPEROXIDE	氧化性固体, 类别 1	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	1328
5.2	甲胺[无水]	METHYLAMINE	易燃气体, 类别 1	1061
5.3	乙二胺	ETHYLENE DIAMINE	易燃液体, 类别 3	1604
5.4	硫磺	SULPHUR	易燃固体, 类别 2	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	1396
5.6	金属锂	LITHIUM	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	1415
5.7	金属钠	SODIUM	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	1428

5.8	金属钾	POTASSIUM	遇水放出易燃气体的物质,类别 1	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	2008
5.10	锑粉	ANTIMONY POWDER		2871
5.11	镁粉或镁合金粉	MAGNESIUM POWDER or MAGNESIUM ALLOYS POWDER	自热物质, 类别 1; 遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	1418
5.12	锌粉或锌尘	ZINC POWDER or ZINC DUST	遇水放出易燃气体的物质, 类别 3	1436
5.13	硅铝	ALUMINIUM SILICON POWDER	遇水放出易燃气体的物质, 类别 3	1398
5.14	硼氢化钠	SODIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	1426
5.15	硼氢化锂	LITHIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	1413
5.16	硼氢化钾	POTASSIUM BOROHYDRIDE	遇水放出易燃气体的物质, 类别 1	1870
6 其他				
6.1	苦氨酸钠[含水 ≥ 20%]	SODIUM PICRAMATE	易燃固体, 类别 1	1349
6.2	高锰酸钠	SODIUM PERMANGANATE	氧化性固体, 类别 2	1503
6.3	高锰酸钾	POTASSIUM PERMANGANATE	氧化性固体, 类别 2	1490

注: “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。