

中国试剂网易爆制爆商品密度换算表

| 分类号 | 物品名称 | 物品分类 | 计量单位 | 密度 | 换算千克 |
|------|------------------|-----------------------|------|--------|--------|
| 1.1 | 硝酸 | 氧化性液体, 类别3 | 升 | 1.4130 | 1.4130 |
| 1.2 | 发烟硝酸 | 氧化性液体, 类别1 | 升 | 1.4800 | 1.4800 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度 > 72%] | 氧化性液体, 类别1 | 升 | 1.7680 | 1.7680 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度50% ~ 72%] | 氧化性液体, 类别1 | 升 | 1.6640 | 1.6640 |
| 1.3 | 高氯酸[浓度≤50%] | 氧化性液体, 类别1 | 升 | 1.4100 | 1.4100 |
| 2.1 | 硝酸钠 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 2.2 | 硝酸钾 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 2.3 | 硝酸铯 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 2.4 | 硝酸镁 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 2.5 | 硝酸钙 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 2.6 | 硝酸锶 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 2.7 | 硝酸钡 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 2.8 | 硝酸镍 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 2.9 | 硝酸银 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 2.10 | 硝酸锌 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 2.11 | 硝酸铅 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 3.1 | 氯酸钠 | 氧化性固体, 类别1 | 千克 | | |
| 3.1 | 氯酸钠溶液 | 氧化性液体, 类别3 | 升 | 1.0000 | 1.0000 |
| 3.2 | 氯酸钾 | 氧化性固体, 类别1 | 千克 | | |
| 3.2 | 氯酸钾溶液 | 氧化性液体, 类别3 | 升 | 1.0000 | 1.0000 |
| 3.3 | 氯酸铵 | 爆炸物, 不稳定爆炸物 | 千克 | | |
| 4.1 | 高氯酸锂 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 4.2 | 高氯酸钠 | 氧化性固体, 类别1 | 千克 | | |
| 4.3 | 高氯酸钾 | 氧化性固体, 类别1 | 千克 | | |
| 4.4 | 高氯酸铵 | 爆炸物, 1.1项 | 千克 | | |
| 4.4 | 高氯酸铵 | 氧化性固体, 类别1 | 千克 | | |
| 5.1 | 重铬酸锂 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 5.2 | 重铬酸钠 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 5.3 | 重铬酸钾 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 5.4 | 重铬酸铵 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 6.1 | 过氧化氢溶液(含量>8%) | 含量≥60%过氧化性液体, 类别1 | 升 | 1.2400 | 1.2400 |
| 6.1 | 过氧化氢溶液(含量>8%) | 20%≤含量<60%过氧化性液体, 类别2 | 升 | 1.1100 | 1.1100 |
| 6.1 | 过氧化氢溶液(含量>8%) | 8%<含量<20%过氧化性液体, 类别3 | 升 | 1.0690 | 1.0690 |

| | | | | | |
|------|--|-------------------------|----|--------|--------|
| 6.2 | 过氧化锂 | 氧化性固体,类别2 | 千克 | | |
| 6.3 | 过氧化钠 | 氧化性固体,类别1 | 千克 | | |
| 6.4 | 过氧化钾 | 氧化性固体,类别2 | 千克 | | |
| 6.5 | 过氧化镁 | 氧化性液体,类别2 | 升 | 1.0000 | 1.0000 |
| 6.6 | 过氧化钙 | 氧化性固体,类别2 | 千克 | | |
| 6.7 | 过氧化锶 | 氧化性固体,类别2 | 千克 | | |
| 6.8 | 过氧化钡 | 氧化性固体,类别2 | 千克 | | |
| 6.9 | 过氧化锌 | 氧化性固体,类别2 | 千克 | | |
| 6.10 | 过氧化脲 | 氧化性固体,类别3 | 千克 | | |
| 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] | 有机过氧化物F型 | 升 | 1.1500 | 1.1500 |
| 6.11 | 过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂] | 易燃液体,类别3 | 升 | 1.1500 | 1.1500 |
| 6.11 | 过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂] | 有机过氧化物,D型 | 升 | 1.1500 | 1.1500 |
| 6.12 | 过氧化二异丙苯[52% < 含量 ≤ 100%] | 有机过氧化物,F型 | 千克 | | |
| 6.13 | 过氧化氢苯甲酰 | 有机过氧化物,C型 | 千克 | | |
| 6.14 | 超氧化钠 | 氧化性固体,类别1 | 千克 | | |
| 6.15 | 超氧化钾 | 氧化性固体,类别1 | 千克 | | |
| 7.1 | 锂 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.2 | 钠 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.3 | 钾 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.4 | 镁 | 粉末:自热物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.4 | 镁 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 | 千克 | | |
| 7.4 | 镁 | 丸状、旋屑或带状 | 千克 | | |
| 7.4 | 镁 | 易燃固体,类别2 | 千克 | | |
| 7.5 | 镁铝粉 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 | 千克 | | |
| 7.5 | 镁铝粉 | 自热物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.6 | 铝粉 | 有涂层:易燃固体,类别1 | 千克 | | |
| 7.6 | 铝粉 | 无涂层:遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2 | 千克 | | |
| 7.7 | 硅铝 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别3 | 千克 | | |
| 7.7 | 硅铝粉 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别3 | 千克 | | |
| 7.8 | 硫磺 | 易燃固体,类别2 | 千克 | | |
| 7.9 | 锌尘 | 自热物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.9 | 锌尘 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.9 | 锌粉 | 自热物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.9 | 锌粉 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别1 | 千克 | | |
| 7.9 | 锌灰 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别3 | 千克 | | |
| 7.10 | 金属锆 | 易燃固体,类别2 | 千克 | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------------|----------------------|----|-----------|--------|
| 7.10 | 金属锆粉 | 自燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 7.10 | 金属锆粉 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1 | 千克 | | |
| 7.11 | 六亚甲基四胺 | 易燃固体, 类别2 | 千克 | | |
| 7.12 | 1, 2-乙二胺 | 易燃液体, 类别3 | 升 | 0.8980 | 0.8980 |
| 7.13 | 一甲胺[无水] | 易燃气体, 类别1 | 升 | 0.6990 | 0.6990 |
| 7.13 | 一甲胺溶液 | 易燃液体, 类别1 | 升 | 醇溶液0.7560 | 0.7560 |
| 7.13 | 一甲胺溶液 | 易燃液体, 类别1 | 升 | 水溶液0.8970 | 0.8970 |
| 7.14 | 硼氢化锂 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1 | 千克 | | |
| 7.15 | 硼氢化钠 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1 | 千克 | | |
| 7.16 | 硼氢化钾 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别1 | 千克 | | |
| 8.1 | 硝基甲烷 | 易燃液体, 类别3 | 升 | 1.1340 | 1.1340 |
| 8.2 | 硝基乙烷 | 易燃液体, 类别3 | 升 | 1.0450 | 1.0450 |
| 8.3 | 2, 4-二硝基甲苯 | | 千克 | | |
| 8.4 | 2, 6-二硝基甲苯 | | 千克 | | |
| 8.5 | 1, 5-二硝基萘 | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 8.6 | 1, 8-二硝基萘 | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 8.7 | 二硝基苯酚[干的或含水 < 15%] | 爆炸物, 1.1项 | 千克 | | |
| 8.7 | 二硝基苯酚溶液 | 爆炸物, 1.1项 | 升 | 1.0000 | 1.0000 |
| 8.8 | 2, 4-二硝基苯酚[含水 ≥ 15%] | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 8.9 | 2, 5-二硝基苯酚[含水 ≥ 15%] | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 8.10 | 2, 6-二硝基苯酚[含水 ≥ 15%] | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 8.11 | 2, 4-二硝基苯酚钠 | 爆炸物, 1.3项 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) < 25%] | 爆炸物, 1.1项 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[含氮 ≤ 12.6%, 含乙醇 ≥ 25%] | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[含氮 ≤ 12.6%] | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[含水 ≥ 25%] | 易燃固体, 类别1 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[含乙醇 ≥ 25%] | 爆炸物, 1.3项 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素[未改型的, 或增塑的, 含增塑剂 < 18%] | 爆炸物, 1.1项 | 千克 | | |
| 9.1 | 硝化纤维素溶液[含氮量 ≤ 12.6%, 含硝化纤维素 ≤ 55%] | 易燃液体, 类别2 | 升 | 1.6600 | 1.6600 |
| 9.2 | 4, 6-二硝基-2-氨基苯酚钠 | 爆炸物, 1.3项 | 千克 | | |
| 9.3 | 高锰酸钾 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 9.4 | 高锰酸钠 | 氧化性固体, 类别2 | 千克 | | |
| 9.5 | 硝酸胍 | 氧化性固体, 类别3 | 千克 | | |
| 9.6 | 水合肼 | | 升 | 1.0280 | 1.0280 |
| 9.7 | 2, 2-双(羟甲基)1, 3-丙二醇 | | 千克 | | |