

# 金属钠 银川 97.4（%）

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 金属钠 银川 97.4（%）                 |
| 公司名称 | 广东大小化工有限公司                     |
| 价格   | 14800.00/吨                     |
| 规格参数 | 原产地:银川<br>含量:97.4（%）<br>规格:工业级 |
| 公司地址 | 茂名市人民南路198号物业大厦第五层南端505-1号房屋   |
| 联系电话 | 13046336687                    |

## 产品详情

|      |     |        |         |
|------|-----|--------|---------|
| 原产地  | 银川  | 含量     | 97.4（%） |
| 规格   | 工业级 | 执行质量标准 | GB      |
| 产品级别 | 优等品 |        |         |

金属钠（the blocks of metal sodiu,).畅销国内所有使用金属钠产品的厂家，并出口美国、加拿大、印度、香港、台湾等国家和地区，在国内外用户中享有良好的声誉.坚持“ 优质、诚信 ”的服务宗旨，金属钠产品深受用户欢迎。用于生产金属有机化合物,四乙铅和四甲铅。 制药，染料，靛蓝，合成剂，杀虫剂。

### 物理性质

1.银白色金属。2。质软。3。密度比水小，能浮在水面上。4。熔点底，小于100度。5。能导电导热.金属钠很软，可以用刀切割。切开外皮后，可以看到钠具有银白色的金属光泽。钠是热和电的良导体。钠的密度是0.97g/cm3，比水的密度小，钠的熔点是97.81℃，沸点是882.9℃。

### 化学性质

钠原子的最外层只有1个电子，很容易失去。因此，钠的化学性质非常活泼，主要表现在：

#### 钠跟氧气的反应

观察演示实验：钠与氧反应

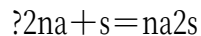
在常温时?? $4\text{Na} + \text{O}_2 = 2\text{Na}_2\text{O}$

在点燃时?? $2\text{Na} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{Na}_2\text{O}_2$ (淡黄色)

??????????(guoyanghuana)

guoyanghuana比氧化钠稳定。2.钠跟硫等非金属的反应

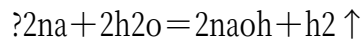
钠除了能跟cl<sub>2</sub>直接化合外，还能跟很多其它非金属直接化合，如跟硫化合时甚至发生爆炸。



????(硫化钠)

.钠跟水的反应 观察演示实验：

钠与水反应



钠的化学性质很活泼，所以它在自然界里不能以游离态存在，因此，在实验室中通常将钠保存在煤油里。

保存

实验室用，需要保存在煤油或液体石蜡中。注意瓶子要密封，在阴凉处保存。工业品用煤油或柴油封装到金属桶中。也有的不用煤油而是用固体石蜡包裹然后封装。

用途

金属钠有相当大的一部分用于制造一种抗爆剂——四乙基铅,它能降低汽油的爆震性,减少在汽油发动机中使用汽油时发生的噪音.四乙基铅通常是使氯乙烷跟金属钠和铅的合金(钠铅齐)起反应而制成的.