

# 宏钼金属 供应高纯钼颗粒高纯度钼靶材 高纯钼

产品名称	宏钼金属 供应高纯钼颗粒高纯度钼靶材 高纯钼
公司名称	河北宏钼金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市裕华区槐安路与富强大街交叉口西南角众创大厦石家庄北大中电科技园17楼1703室
联系电话	18631125972

## 产品详情

它主要用于冶金(如为了增加钢的硬度)及核子学中，因为它吸收中子能力强

由于硼在高温时特别活泼，高纯钼，因此被用来作冶金除气剂、锻铁的热处理、增加合金钢高温强固性，硼还用于原子反应堆和高温技术中。棒状和条状硼钢在原子反应堆中广泛用作控制棒。由于硼具有低密度、高强度和高熔点的性质，1\*3mm高纯钼99.99%，可用来制作火箭中所用的某些结构材料。硼的化合物在农业、玻璃工业等方面用途很广。

锆的表面易形成一层氧化膜，具有光泽，故外观与钢相似。有耐腐蚀性，但是溶于王水中；高温时，可与非金属元素和许多金属元素反应，生成固溶体。锆的可塑性好，易于加工成板、丝等。锆在加热时能大量地吸收氧、氢、氮等气体，可用作贮氢材料。锆的耐蚀性比钛好，接近铌、钽。锆与铪是化学性质相似、又共生在一起的两个金属，地壳中锆的含量居第19位，几乎与铪相等。自然界中具有工业价值的含锆矿物，供应高纯钼颗粒高纯度钼靶材，主要有锆英石及斜锆石。

钛是一种新型金属，钛的性能与所含碳、氮、氢、氧等杂质含量有关，最纯的碘化钛杂质含量不超过0.1%，但其强度低、塑性高。99.5%工业纯钛的性能为：密度  $\rho=4.5\text{g}/\text{立方厘米}$ ，熔点为1725，导热系数  $\lambda=15.24\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，抗拉强度  $\sigma_b=539\text{MPa}$ ，伸长率  $\delta=25\%$ ，断面收缩率  $\psi=25\%$ ，弹性模量  $E=1.078 \times 10^5\text{MPa}$ ，硬度HB195。

钛合金的密度一般在4.51g/立方厘米左右，仅为钢的60%，纯钛的强度才接近普通钢的强度，一些高强度钛合金超过了许多合金结构钢的强度。因此钛合金的比强度(强度/密度)远大于其他金属结构材料，见表7

-1,可制出单位强度高、刚性好、质轻的零、部件。目前飞机的发动机构件、骨架、蒙皮、紧固件及起落架等都使用钛合金。

宏钜金属(图)-供应高纯钽颗粒高纯度钽靶材-高纯钽由河北宏钜金属材料有限公司提供。河北宏钜金属材料有限公司(www.cnmetals.cn)位于河北省石家庄市裕华区槐安路与富强大街交叉口西南角众创大厦石家庄北大中电科技园17楼1703室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前宏钜金属在其它中享有良好的声誉。宏钜金属取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宏钜金属全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。