

## 钼块、钼棒、钼板 国产 北京

产品名称	钼块、钼棒、钼板 国产 北京
公司名称	北京铂上铂有色金属有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:国产 产地:北京 含量 :99 ( % )
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥路2号院内(707)厂【5-4】2号楼1层112室
联系电话	65041156 18601193838

## 产品详情

牌号	国产	产地	北京
含量	99 ( % )	杂质含量	- ( % )
重量	- ( kg/块 )		

块状的钼为银白色金属，硬而坚韧，粉末状钼为黑色；熔点2610 ° c，沸点5560 ° c，密度10.2克/厘米<sup>3</sup>。化合价+2、+4和+6，稳定价为+6,第一电离能7.099电子伏特,在常温下不受空气的侵蚀,跟盐酸或氢氟酸不起反应。金属钼高温时也能保持高强度和高硬度。通常情况下金属钼是稳定的；高温时能与水和空气反应；钼与氟在室温下即反应，加热时能与其它卤素反应；高温下能碳、磷、硫、硒、碲和硅反应，生成相应的二元化合物；钼与碱性溶液不发生明显反应，不与大多数酸反应，在王水中能缓慢地溶解。实验证明钼化合物具有低的毒性，这是钼区别于其它重金属的显著特征之一。钼的用途 纯钼丝用于高温电炉；钼片用来制造无线电器材和x射线器材；合金钢中加钼可以提高弹性极限、抗腐蚀性能以及保持永久磁性等。钼是植物生长和发育中所需七种微量营养元素中的一种，没有它，植物就无法生存。动物和鱼类与植物一样，同样需要钼。钼通常用作合金及不锈钢的添加剂。它可增强合金的强度、硬度、可焊性及韧性，还可增强其耐高温强度及耐腐蚀性能。尽管钼主要应用于钢铁领域，但由于钼本身具有多种特性，它在其它合金领域及化工领域的应用也不断扩大。掺入钼的合金钢，具有高强度、高韧性和突出的耐热性和耐腐蚀性；钼的配位化合物可做氧化还原反应的催化剂，也可做其它催化剂的活化剂和助催化剂；钼在动植物的生物过程中也具有重要的作用，钼还直接参与植物的固氮作用，是重要的微量肥料。

钼的矿资源分布 钼从来不以天然元素状态出现，而总是和其它元素结合在一起。虽然发现的钼矿物许许多多，但唯一有工业开采价值的只有辉钼矿（ $MoS_2$ ）-一种钼的天然硫化物。矿床中，辉钼矿的一般品位为0.01%~0.50%，并常常与其它金属（特别是铜）的硫化物结合在一起。将辉钼矿煅烧成三氧化钼，再用氢或铝热法还原而制得。世界钼资源主要分布在北美及南美的西部山区，美国是世界上第一大产钼国，也是世界上钼储量最大的国家，为5.4百万吨，几乎占全球钼总储量的一半。中国钼矿资源丰富，总保有储量钼840万吨，居世界第2位。探明储量的矿区有222处，分布于28个省(区、市)。以河南省钼矿资源为最丰富，钼储量占全国总储量的30.1%，陕西、吉林次之，以上3省钼储量占全国56.5%以上。钼矿大型矿床多，是一个重要特点，如陕西金堆城、河南栾川、辽宁杨家杖子、吉林大黑山钼矿均属世界级规模的大矿。矿床类型以斑岩型钼矿和斑岩-夕卡岩型钼矿为最重要，前者如陕西金堆城、江西德兴，后者如

河南南泥湖钼矿；夕卡岩型、碳酸盐脉、石英脉型次之；沉积型钼-铀-钒-镍矿床有较大的潜在价值，伟晶岩脉型钼矿无独立工业意义。从钼矿形成时代来看，除少数钼矿形成于晚古生代和新生代之外，绝大多数钼矿床均形成于中生代，为燕山期构造岩浆活动的产物。