

## 友安优质钼板、钼合金片、高温钼片、纯钼板、钼板

产品名称	友安优质钼板、钼合金片、高温钼片、纯钼板、钼板
公司名称	东莞市友安金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:钼合金 产地:国产 钼含量 :标准 (%) (%)
公司地址	广东 东莞市 长安上沙第三工业区
联系电话	76985375199 13509210508

### 产品详情

钼合金，是以钼为基体加入其他元素而构成的有色合金。主要合金元素有钛、锆、铈、钨及稀土元素。钛、锆、铈元素不仅对钼合金起固溶强化作用，保持合金的低温塑性，而且还能形成稳定的、弥散分布的碳化物相，提高合金的强度和再结晶温度。钼合金有良好的导热、导电性和低的膨胀系数，在高温下(1100~1650℃)有高的强度，比钨容易加工。可用作电子管的栅极和阳极，电光源的支撑材料，以及用于制作压铸和挤压模具，航天器的零部件等。由于钼合金有低温脆性和焊接脆性，且高温易氧化，因此其发展受到限制。工业生产的钼合金有钼钛锆系、钼钨系和钼稀土系合金，应用较多的是第一类。钼合金的主要强化途径是固溶强化、沉淀强化和加工硬化。通过塑性加工可制得钼合金板材、带材、箔材、管材、棒材、线材和型材，还能提高其强度和改善低温塑性。

以钼为基加入其他元素组成的合金。在难熔金属中，钼及其合金有良好的导热、导电性和低的膨胀系数（与电子管用的玻璃相近），在高温下（1100~1650℃）有高的强度，与钨相比，容易加工，因而在电子管（栅极和阳极）、电光源（支撑材料）、金属加工工具（压铸和挤压模具及穿孔顶头）制造部门以及航天工业中得到应用。钼能耐熔融玻璃的浸蚀，它的氧化物不会污染玻璃。自1943年以来，钼材一直用于玻璃工业作加热电极。Mo-30W合金具有优异的抗熔融锌腐蚀的性能，已成功地应用于炼锌工业。钼还用于制造硫酸生产中的热交换器和阀门等部件。

本产品的牌号是钼合金，产地是国产，钼含量 是标准 (%) (%)，杂质含量是- (%) (%)，重量是实际过磅 (kg/块)