# 耐高温合金 热压头钼片

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 耐高温合金 热压头钼片 |
| 公司名称 | 东莞港祥金属材料有限公司 |
| 价格 | 750.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:国产<br>型号:纯钼<br>密度:10.3 |
| 公司地址 | 东莞长安沙头工业区 |
| 联系电话 | 0769-85371086 13553835757 |

# 产品详情

简介

【港祥金属钼合金】钼合金 【港祥金属钼合金】钼合金板 【港祥金属钼合金】钼合金片 【港祥金属钼合金】钼合金圆棒 【港祥金属钼合金】高温钼合金 【港祥金属钼合金】导热导电钼合金 【港祥金属钼合金】钼合金价格

【港祥金属钼合金】纯钼合金

【港祥金属钼合金】钼合金棒

【港祥金属钼合金】东莞钼合金

【港祥金属钼合金】深圳钼合金

【港祥金属钼合金】广东钼合金

具有高熔点，良好的热导率和低的热膨胀性能。在高温下，可以抗氧化，强度高。

钼很坚硬，也很柔软，比钨有韧性。钼具有高弹性模量，钨，钽，只具有较高的熔点。钼板用于许多特种钢。其他一些常见的用途是钼电极，真空炉应用，核能，导弹和飞机零部件。厚度从00.090英寸到3英寸，被列为钼板。钼板广泛用于模具和零件炉建设，电子和半导体行业的部件制造。

有机硅钼板是利用硅源si2cl6和硅化条件和它的一些属性进行了审查。该板块硅化钼首先沉积，如4 mosi2，初始阶段6米厚（10分钟后），然后进行合并的储存，30分钟后形成一层均匀的mosi2的硅化钼板。由阳极溶解的有机硅板的重量在0.2 m硫酸成倍的增加，减少了mosi2的层的厚度。海水、海砂的腐蚀，有机硅钼板磨损，使电阻率增加，从而增加硅化温度和si2cl6的流量。

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、铪、钨及稀土元素。钛、锆、铪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。