

高密度Mo1光亮金属钼板 高纯度精磨抛光钼板靶加工定制

产品名称	高密度Mo1光亮金属钼板 高纯度精磨抛光钼板靶加工定制
公司名称	宝鸡市英达泰金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:MO1 产地:宝鸡 钼含量 :99.99 (%)
公司地址	宝鸡市渭滨区旭光工业园
联系电话	86-09176736940 13892784095

产品详情

钼的应用广泛，黑色材料合金钢、不锈钢、工具钢及铸铁是钼的主要应用领域，其生产量决定着钼的需求，钼在上述钢铁中的作用如下：降低冷却速率至适当值获得一种硬马氏体组织，因而提高了大截面构件的强度、硬度和韧性；降低回火脆性；抗氢脆；抗硫化物引起的应力开裂；提高高强度；改善不锈钢的防腐性，特别是防氯化物点蚀；改善高强度低合金钢的焊接性能。有色金属在大多数超合金及许多镍基、钛基合金中，钼是一种重要的添加元素。在高合金钼能有效加速固体强化，防止氯化物点蚀，提高在还原液中的防腐性能。钼基合金钼及钼合金的用途十分广泛，这是因为它有许多特性，如强度高（2000 MPa），热膨胀系数低，优良的导热与导电性能，对熔融玻璃、熔盐及熔融金属有较高的防腐性，还可提高薄涂层的耐磨性。钼钢钼是一种特殊钢合金元素，钼不仅将其许多优良性能带入了钢中，而且很容易地添加到熔融金属中。往钢中添加氧化钼、钼铁或含钼废钢，能大大减小熔炼损耗。渗碳钢钼（0.15% ~ 0.30%）被用于渗碳钢中，可提高心部低碳部分的可硬化性，同时可增加高碳部分的韧性。对于大截面的零件，如齿轮等，尤其有效。在渗碳过程中钼不被氧化，作为有效的硬化剂，钼不会导致表面产生裂纹和剥落。高钼相对于其它合金元素，钼原子很大。所以，它是非常有效的强化剂，可提高钢的蠕变强度到能够在600℃左右使用的程度。它的尺寸有效地阻止了钼原子向晶界的迁移，从而防止了回火脆性。氢扩散也被阻止并使氢致开裂的程度减低到极小。应用了钼的这些特性的最早的一种高钼钢是0.50% C-Mo钢。它已被含钼0.50% ~ 2.0%的Cr-Mo系列钢取代。2.25Cr-1.0%Mo钢是一种主力合金钢，广泛用于石油精炼厂、发电厂和石化厂的设备中。高强度低合金（HSLA）钢钼对低碳微合金HSLA钢的发展起了重要的作用。添加0.1% ~ 0.3%的钼可细化针状铁素体晶粒组织，并可增强从其它合金元素获得的沉

淀硬化效果。不必进行强化热处理，hsla钢就能获得450 ~ 600 mpa (65 ~ 85 ksi) 的高屈服强度。由于塑脆性转变度低至 - 60 ，这些材料被大量用于修建通向遥远的北极油气田的管道。较薄尺寸的含钼hsla钢具有良好的可成形性，它们的高强度/重量比使其成为理想的汽车构件材料。

本产品的牌号是MO1，产地是宝鸡，钼含量 是99.99 (%) ，杂质含量是0.01 (%) ，重量是2 (kg/块)