

圆棒16Mo3KW合金钢的磨削性能

产品名称	圆棒16Mo3KW合金钢的磨削性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

16Mo3KW是一种低合金高温压力容器钢，常用于制造锅炉和压力容器的壳体和组件。以下是关于16Mo3KW的用途和特性：

意大利UNI标准牌号：16Mo3KW合金钢

16Mo3KW特性及应用：16Mo3KW特种钢，意大利UNI标准16Mo3KW合结钢

16Mo3KW化学成分：

碳 C： 0.20

硅 Si:0.10-0.35

锰 Mn： 0.45-0.85

磷 P： 0.040

硫 S： 0.035

铬 Cr： 0.30

钼 Mo： 0.25-0.40

钒 V： 0.04

用途：锅炉制造：16Mo3KW广泛应用于锅炉制造领域，特别是在工业和电力站锅炉的壳体和构件制造中。压力容器：由于其耐高温和高压性能，16Mo3KW被用于制造各种压力容器，例如垂直和水平氮气罐、加热器等。

化工工业：16Mo3KW也在化学工业中用于制造耐高温和高压的反应器、换热器以及与腐蚀性介质接触的设备。

特性：耐高温性能：16Mo3KW能够在高温环境下保持稳定的力学性能，其设计温度可达到约550 。

良好的机械性能：16Mo3KW具有良好的强度和韧性，使其能够承受高温和高压条件下的工作负荷。

耐腐蚀性能：16Mo3KW具有较好的耐腐蚀性能，在一些腐蚀性介质中表现出色。

可焊接性：16Mo3KW具有良好的可焊性，便于在制造和维修过程中进行焊接操作。