

36CrMoV12合金钢耐磨性与高硬度

产品名称	36CrMoV12合金钢耐磨性与高硬度
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

36CrMoV12合金钢特性和应用：

牌号：36CrMoV12合结钢

材料号：36CrMoV12合金钢

36CrMoV12标准：德国DIN合结钢

36CrMoV12特性及应用：

36CrMoV12化学成分：

碳 C：0.35 ~ 0.42

硅 Si:0.15 ~ 0.4

锰 Mn：0.4 ~ 0.7

磷 P：0.030

硫 S：0.035

铬 Cr：3.0 ~ 3.5

钼 Mo：0.8 ~ 1.1

钒 V：0.15 ~ 0.25

镍 Ni:

铜 Cu :

高硬度：36CrMoV12合金钢具有较高的硬度，使其非常适合用于制造需要具有良好耐磨性和切削性能的刀具和工具。

耐磨性：由于36CrMoV12合金钢具有耐磨的特性，它能够承受长时间和高强度的摩擦和磨损，因此在工具制造领域中被广泛应用。

抗热软化性能：36CrMoV12合金钢具有优异的抗热软化性能，能够在高温环境中保持硬度和强度。这使得它成为需要在高温条件下使用的工具和设备制造的理想材料。

总而言之，36CrMoV12合金钢以其高硬度、耐磨性和抗热软化性能而在工具制造领域得到广泛应用。它在制造需要耐磨性工具和具有抗热软化能力的工具时发挥重要作用。