

34CrNiMo6渗氮结构钢的热稳定性及其在高温环境中的应用

产品名称	34CrNiMo6渗氮结构钢的热稳定性及其在高温环境中的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

34CrNiMo6的特性和应用的总结：特性：优异的性能：34CrNiMo6具有出色的强度、韧性和耐磨性，能够承受较大的载荷和剪切力。

材料号：1.6582

牌号：34CrNiMo6

34CrNiMo6标准：DIN EN 10083-3:2006

34CrNiMo6特性及应用：

34CrNiMo6材料，德国牌号特种钢。

34CrNiMo6化学成分：

碳 C：0.3-0.38

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.5-0.8

镍 Ni：1.3-1.7

磷 P： 0.025

硫 S： 0.035

铬 Cr : 1.3-1.7

钼 Mo : 0.15-0.3

高耐蚀性：由于合金成分的加入，34CrNiMo6具备较高的耐腐蚀性能，能够抵抗氧化、酸性和碱性介质的侵蚀。良好的热处理性能：该材料可以通过热处理来调整其组织和性能，以满足不同应用场景的需求。

应用：航空航天工业：34CrNiMo6常用于制造飞机发动机零部件、起落架和传动装置等需要高强度和耐磨性的关键组件。

汽车工业：34CrNiMo6广泛应用于汽车制造中的传动轴、齿轮、销轴和导向轴等关键零部件，以满足高负荷和耐久性的要求。机械制造：由于34CrNiMo6具有优异的性能，它也被广泛应用于机械制造领域，制造需要高强度和耐磨性的零部件，如锻压设备、轧机和挖掘机等。