

圆棒35NCD6合金钢的热处理性能

产品名称	圆棒35NCD6合金钢的热处理性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	63.00/千克
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

35NCD6合金钢广泛应用于机械制造行业和石油化工领域。以下是对应用领域的进一步说明：

牌号：35NCD6合结钢

35NCD6标准：法国NF

35NCD6特性及应用：

35NCD6特种钢，法国NF合结钢

35NCD6化学成分：

碳 C：0.30-0.37

硅 Si：0.10-0.40

锰 Mn：0.60-0.90

磷 P：0.035

硫 S：0.035

铬 Cr：0.85-1.15

钼 Mo：0.15-0.30

镍 Ni：1.20-1.60

机械制造行业：35NCD6合金钢在机械制造行业中有多种应用。它常被用于制造高强度螺栓，这些螺栓通常需要承受较大的力和应力。此外，35NCD6合金钢也常被用于制造曲轴和齿轮等高负荷零部件。

石油化工领域：35NCD6合金钢在石油化工领域具有重要的应用价值。它被广泛用于制造高压容器、管道和阀件等关键设备。由于35NCD6合金钢具有优异的强度和耐腐蚀性能，它能够满足在石化工艺中所需的高压和严酷环境下的要求。

总结而言，35NCD6合金钢在机械制造行业和石油化工领域得到广泛应用。在机械制造行业，它适用于高强度螺栓、曲轴和齿轮等零部件的制造。以石油化工领域为例，35NCD6合金钢能够满足高压容器、管道和阀件等设备的要求。