AISI8630合金钢在机械配件加工

产品名称	AISI8630合金钢在机械配件加工
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
价格	52.00/千克
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

AISI 8630合金钢的特点和应用:

AISI8630化学成分:

碳 C: 0.28-0.33

锰 Mn: 0.70-0.90

磷 P: 0.035

硫S: 0.040

硅 Si:0.15-0.35

镍 Ni: 0.40-0.70

铬 Cr: 0.40-0.60

钒 V: 0.15-0.25

特点:中等淬透性:AISI

8630合金钢具有中等的淬透性,意味着它可以通过适当的热处理工艺获得良好的强度和硬度。

中碳三合金铸钢:AISI

8630合金钢含有适量的碳、铬和镍等合金元素,这些元素提供了良好的强度、韧性和耐磨性。

可机加工性:AISI

8630合金钢具有良好的可机加工性,容易进行切削和加工操作,适用于各种机械加工过程。

应用:工程应用:由于AISI 8630合金钢具有良好的强度和韧性,它广泛用于各种工程应用,如制造机械零件、轴承、齿轮和连接件等。

熔模铸造行业: AISI 8630合金钢在熔模铸造行业中也得到广泛应用。它适用于制造需要高强度和耐磨性的铸件,如航空和航天行业中的发动机零件和涡轮叶片等。