

AISI3135合金钢中铬和钼对耐磨性和强度

产品名称	AISI3135合金钢中铬和钼对耐磨性和强度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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 3135合金钢的用途和特性的一些信息：

AISI3135化学成分：

C碳：0.32-0.40

Si硅: 0.15-0.35

Mn锰: 0.40-0.80

P磷: 0.035

S硫: 0.035

Cr铬:0.30-0.70

Ni镍:1.25-1.75

Mo:-

Al:-

Cr+Ni+Mo:0.63

用途：高强度螺栓和紧固件制造：AISI 3135合金钢适用于制造承受高应力和挤压负载的高强度螺栓、螺母和紧固件。这些紧固件被广泛应用于机械、航空、汽车等领域，以确保连接的牢固性和稳定性。

锻件制造：AISI 3135合金钢具有良好的可锻性和热处理响应，因此适用于制造各种类型的锻件。例如，它可以用于制造曲轴、连杆、齿轮和其他高负荷和高强度的机械零件。

特性：高强度和硬度：AISI 3135合金钢具有较高的强度和硬度，这使得它在承受大应力和挤压负载时表现出优异的性能。这使得它非常适合用于需要高强度材料的应用。

可锻性：尽管AISI 3135合金钢具有高强度和硬度，但它仍然具有一定程度的可塑性和可锻性，便于进行热加工和冷加工。这使得它在制造过程中更容易成形和加工。

热处理响应良好：AISI 3135合金钢对热处理响应良好，可以通过适当的热处理工艺来调整其组织和性能。这可以进一步提高其强度和硬度，并满足特定应用的要求。