

AISI3135合金钢在高强度螺栓和紧固件制造的应用

产品名称	AISI3135合金钢在高强度螺栓和紧固件制造的应用
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

AISI 3135合金钢是一种具有高强度和硬度的钢材，因此适用于制造高强度螺栓、螺母和紧固件。同时，由于其良好的可锻性和热处理响应，也适用于制造各种类型的锻件。以下是对其应用领域的详细解释：

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

高强度螺栓和紧固件制造：AISI 3135合金钢具有较高的强度和硬度，使其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。它在机械、航空、汽车等领域得到广泛应用，能够提供安全可靠的

连接。

锻件制造：AISI 3135合金钢具有良好的可锻性，能够通过热锻工艺制造各种类型的锻件。锻件是通过热变形加工来改变材料的形状和结构，以获得所需的力学性能和形状特征。因此，AISI 3135合金钢的可锻性使其适用于锻件制造，例如曲轴、连杆和齿轮等。