

12SMn35合金钢高强度、高韧性和高耐蚀性

产品名称	12SMn35合金钢高强度、高韧性和高耐蚀性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

12SMn35合金钢具有良好的加工性能，其中包括易切削性、锻造性和可塑性等特点：

12SMn35西班牙进标准:UNE

12SMn35易切削钢12SMn35性能

12SMn35化学成分：

C： 0.14

Si 0.05

Mn 1.3

P 0.11

S 0.37

易切削性：12SMn35合金钢具有良好的切削性能，适用于各种切削加工操作，如车削、铣削、钻削等。它的较高硫含量有助于改善切削性能，提高加工效率。

锻造性：12SMn35合金钢在适当的温度范围内具有良好的锻造性能。通过锻造可以调整材料的形状和尺寸，从而满足不同加工要求。锻造操作可以进一步改善材料的力学性能。

可塑性：12SMn35合金钢具有较好的可塑性，适合进行冷加工操作，如拉伸、压缩、弯曲等。冷加工操作可以进一步改善材料的强度和韧性，实现jingque的尺寸控制。

此外，12SMn35合金钢还便于进行热处理，可通过调控温度和冷却速度来改善材料的性能，如强度、韧

性和耐磨性等。

总的来说，12SMn35合金钢具有优异的加工性能，便于切削、锻造、可塑性加工和热处理，能够满足不同形状和尺寸的加工需求。