

12SMn35合金钢在锻造和冷加工性能

产品名称	12SMn35合金钢在锻造和冷加工性能
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合金钢的确具有良好的锻造性和可塑性，适合进行热处理和冷加工操作。它的特点如下：

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

锻造性：12SMn35钢材具有良好的可锻性，易于通过热锻或冷锻等工艺形成复杂的形状和结构。这使得它在制造工件时能够满足不同形状和尺寸的加工需求。

可塑性：12SMn35钢材具有良好的塑性，能够在需要弯曲、拉伸和变形等操作时保持其完整性和稳定性。这使得它在冷加工操作中更容易形成所需的形状和结构。

热处理性：12SMn35钢材在热处理过程中表现出较好的性能响应，可以进行淬火、回火、正火等热处理操作，以调整其组织结构和获得所需的力学性能。

冷加工性：12SMn35钢材适于进行冷加工操作，如冷轧、冷拔、切削等。具有良好的冷变形能力，可以

在保持高强度的同时满足精密尺寸和表面质量要求。