

# 12SMnP35钢的刀具磨损和保持加工表面质量

产品名称	12SMnP35钢的刀具磨损和保持加工表面质量
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

12SMnP35钢是一种具有特殊化学成分的自由切削钢材。以下是关于12SMnP35钢的用途及特性的进一步解释：特性：

12SMnP35西班牙进标准:UNE

12SMnP35易切削钢12SMnP35性能

12SMnP35化学成分：

C： 0.14

Si： 0.05

Mn：1.3

P： 0.11

S：0.37

Pb：0.28

自由切削性能：12SMnP35钢具有良好的自由切削性能，易于进行切削、加工和成型。它的化学成分和热处理工艺有助于形成易切削的微结构，从而提高切削速度和切削效率。

良好的加工性能：由于12SMnP35钢的特殊化学成分和结构，它表现出良好的加工性能，包括可控的塑性变形、良好的可加工性和机械性能的稳定性。这使得它在自动化加工和高效率生产中具有重要的应用价值。适应高速切削：12SMnP35钢在高速切削条件下表现出较低的刀具磨损和高度jingque的加工表面质量，使其适用于需要高速切削的应用。用途：

12SMnP35钢主要用于需要高效率 and 高速切削的自动化加工领域。常见的应用包括自动车床、数控机床、切削工具、螺纹加工和紧固件制造等。它经常需要在需要高生产率、优异的表面质量和尺寸精度的制造过程中使用。

需要注意的是，在使用12SMnP35钢时，应根据具体的要求和工作条件选择合适的热处理工艺来提高其性能和加工性能。

请参考相关的标准和规范，确保选择和处理的方式符合要求，并通过质量控制和检验确保产品的质量和性能稳定。总结起来，12SMnP35钢因其良好的自由切削性能和加工性能，在自动化加工领域得到广泛应用，特别适用于高速切削和高效率加工的需求。