

12SMn35钢的化学成分和主要特性

产品名称	12SMn35钢的化学成分和主要特性
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

关于12SMn35钢的特性和应用的进一步解释：

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

特性：良好的耐磨性：12SMn35钢具有良好的耐磨性，能够抵抗各种磨损和摩擦。

耐腐蚀性：由于其特殊化学成分，12SMn35钢表现出良好的耐腐蚀性，能够抵御一些腐蚀介质的侵蚀和破坏。抗疲劳性能：12SMn35钢具有较高的抗疲劳性能，可以在高速重载和高压操作等工作环境下长时间稳定运行。应用：

12SMn35钢适用于需要耐磨性、耐腐蚀性和抗疲劳性能的工作环境下使用。

它尤其适合焊接和热加工行业。在这些行业中，12SMn35钢可以用于制造各种工具、机械零部件和设备，以及其他要求高强度、耐磨、耐腐蚀和抗疲劳的工程应用。

需要注意的是，在具体应用中，请根据相关标准和规范选择和处理12SMn35钢，并采取必要的工艺控制，以确保产品质量和性能的稳定性和可靠性。同时，也需要根据实际需求和工作条件进行合理的使用和维护，以确保安全可靠的操作。