

# UNS G12144合金钢的耐磨性和加工性能

产品名称	UNS G12144合金钢的耐磨性和加工性能
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

UNS G12144合金钢的一般用途和特性的描述：

UNS G12144化学成分：

碳 C： 0.15

锰 Mn：0.85-1.15

磷 P：0.04-0.09

硫 S：0.26-0.35

铅 Pb：0.15-0.35

用途：机械零件制造：UNS G12144合金钢可以用于制造各种机械零件，如轴承、齿轮、销轴、螺栓等。

自由切削钢：由于其良好的可加工性和切削性能，UNS G12144合金钢常用作自由切削钢，用于制造各种自动化机械零件。

特性：低碳含量：UNS G12144合金钢具有较低的碳含量，这使得它具有良好的可塑性和韧性。

良好的可加工性：UNS G12144合金钢具有优异的可加工性，易于进行切削、冷镦、冷拔等机械加工操作。它通常用作自由切削钢，在高速切削等应用中表现出色。

中等强度：UNS G12144合金钢具有适中的强度水平，适用于对强度要求不太高、但需要较高可塑性的应用。

良好的耐蚀性：UNS

G12144合金钢具有较好的耐腐蚀性能，对于一些一般环境下的应用可以提供良好的耐久性。