

# ASTM3325超高硬度和耐磨性能

产品名称	ASTM3325超高硬度和耐磨性能
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

ASTM3325合金钢，根据您的描述，它具有以下特点：

牌号：ASTM 3325

标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM3325特性及应用：ASTM3325特种钢，美国特种钢

ASTM3325化学成分：

碳 C：0.27 ~ 0.33

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.60 ~ 0.90

镍 Ni：2.75 ~

铜 Cu：0.030

ASTM3325力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 s (MPa) : 785(80)

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>) : 78(8)

硬度 : 241HB

**高硬度：**ASTM3325合金钢具有较高的硬度，能够提供出色的耐磨损性能，并且能够在需求超高硬度的应用中提供良好的表面硬度。

**热疲劳性能好：**ASTM3325合金钢在高温环境下具有良好的热疲劳性能。这意味着在高温条件下，它能够保持其结构和性能稳定，不易产生裂纹或变形。

**抗氧化性能优良：**ASTM3325合金钢在高温或氧化环境中，具有良好的抗氧化性能，能够抵御氧化和腐蚀的影响，延长零件的使用寿命。

根据上述特点，ASTM3325合金钢适用于制造需要超高硬度和耐磨损性能的零件，如刀具、模具、轴承等。这些零件通常需要经受较高的压力、摩擦和磨损等作用，因此ASTM3325合金钢提供了耐久性和可靠性。