

了解ASTM3335标准及其在材料科学中的应用

产品名称	了解ASTM3335标准及其在材料科学中的应用
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

ASTM3335合金钢根据您的描述，它具有以下特点：

ASTM3335美国ASTM标准材料

ASTM3335化学成分

碳 C : 0.30-0.37

硅 Si: 0.10-0.40

锰 Mn : 0.35-0.60

磷 P : 0.035

硫 S : 0.035

铬 Cr : 1.50-1.90

镍 Ni : 3.50-4.00

高硬度：ASTM3335合金钢具有高硬度，能够提供出色的耐磨损性能，并且能够在需要超高硬度的应用中提供良好的表面硬度。

热疲劳性能好：ASTM3335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：ASTM3335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，ASTM3335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ASTM3335合金钢提供了耐久性和可靠性。