

Z33C13不锈钢的耐腐蚀性能及适用领域分析

产品名称	Z33C13不锈钢的耐腐蚀性能及适用领域分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
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

Z33C13不锈钢是一种马氏体不锈钢材料，具有高硬度和优异的耐磨性，因此适用于制造需要长时间运行且需要抵抗磨损的部件。Z33C13不锈钢的特性包括：

材料号：Z33C13不锈钢

牌号：Z33C13

标准：NF法国

Z33C13特性及应用：Z33C13不锈钢。

Z33C13马氏体不锈钢。用于制造具有较高硬度及高耐磨性，零部件，如热油泵轴、液压机阀、阀座、气缸套和弹簧等。也常用来制造测量器械工具。

Z33C13化学成分：

碳 C：0.26 ~ 0.35

硅 Si：1.00

锰 Mn：1.50

硫 S：0.030

磷 P：0.040

铬 Cr：12.00 ~ 14.00

Z33C13力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)：淬火回火, 800 ~ 1000

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa)：淬火回火, 600

伸长率 δ_5 ：淬火回火, 10

高硬度：能够保持良好的硬度，使其适合用于制造耐磨部件，如轴承、刀具等。

优异的耐磨性：具有出色的耐磨性能，能够抵抗摩擦和磨损，延长零部件的使用寿命。

适用于长时间运行的部件：由于其耐磨性和强度，适合用于制造需要长时间运行且需要抵抗磨损的零件，例如机械零件、轴承等。

基于这些特性，Z33C13不锈钢被广泛应用于需要抵抗磨损及持久的机械制造领域，为各种工业领域提供可靠的材料支撑，如汽车制造、机械制造等领域。