

# Z6CN17-12不锈钢在精密机械零件

产品名称	Z6CN17-12不锈钢在精密机械零件
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

Z6CN17-12不锈钢具有出色的耐腐蚀性能、蠕变强度和高温性能，适用于一系列高要求的工程应用。以下是关于该材料的一些特点和应用领域：

Z6CN17.12化学成分：

碳 C：0.75~0.95

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.040

硫 S： 0.030

铬 Cr：16.00~18.00

钼 Mo： 0.6

镍 Ni： 0.6

钒 V：—

Z6CN17.12硬度：退火， 255HB;淬火回火， 56HV

良好的耐腐蚀性能：Z6CN17-12不锈钢在腐蚀性环境中表现出优异的耐腐蚀性能，能够抵抗多种化学介质和腐蚀性气体的侵蚀。因此，它在化工、石油、海洋等行业中被广泛应用。

**高温性能：**Z6CN17-12不锈钢具有良好的高温稳定性和高温氧化抗性，能够在高温环境下保持良好的力学性能和结构稳定性。它常被应用于航空航天、能源和热处理等领域的高温部件制造。

**蠕变强度：**Z6CN17-12不锈钢还具有较高的蠕变强度，即在高温和长期受力环境下具有较好的耐久性。这使得它在高温和应变环境中的工程应用中表现出色。