

Z6CNU17-04不锈钢的应用优势与特点

产品名称	Z6CNU17-04不锈钢的应用优势与特点
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

Z6CNU17-04是一种常用的不锈钢材料，具有以下用途和特性：

材料号：Z6CNU17.04沉淀硬化不锈钢

法国NF标准Z6CNU17.04特性及应用：Z6CNU17.04不锈钢

Z6CNU17.04化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 15.0-17.0

钼 Mo：—

镍 Ni： 3.0-5.0

铜 cu： 3.0-5.0

铌 Nb： 0.15-0.45

用途：化工行业：用于制造化工设备和管道，耐腐蚀性能好。

食品加工业：适用于食品加工设备，符合卫生标准。

医疗器械：常用于制作医疗器械和手术工具，具有抗菌性和耐腐蚀性。

航空航天领域：用于制造航空航天设备和零部件，具有良好的强度和耐高温性能。

特性：耐腐蚀性：具有优异的耐腐蚀性能，适用于恶劣环境。

强度高：具有较高的强度，适用于对材料强度要求较高的场合。

抗氧化性：具有很好的抗氧化性能，长期使用不容易生锈。

可焊性：易于焊接，方便加工和制造各种形状的零部件。

温度适应性：在高温或低温环境下都能保持稳定性能。

总的来说，Z6CNU17-04不锈钢具有多种用途，并且具备优异的耐腐蚀性、高强度、抗氧化性、可焊性和温度适应性等特性，因此在各个领域被广泛应用。