

# Z6CN13-04不锈钢在化工设备制造的抗腐蚀性能

产品名称	Z6CN13-04不锈钢在化工设备制造的抗腐蚀性能
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

Z6CN13-04马氏体不锈钢是一种具有优良抗腐蚀、抗氧化和抗磨损性能的材料，主要应用于以下领域：

Z6CN13-04超级马氏体不锈钢的典型钢种。“超级马氏体不锈钢”由马氏体不锈钢改进冶炼工艺，降低碳含量，增加镍钼合金元素而成，性能优于常规马氏体不锈钢。

Z6CN13-04标准:法国AFNOR

Z6CN13-04化学成分：

C 0.05

Si 0.60

Mn 0.5-1.0

P 0.03

S 0.03

Cr : 11.5-14

Mo : 0.5-1.0

Ni : 3.5-5.5

Z6CN13-04机械性能：

抗拉： 790

屈服： 620

伸长： 15

收缩： 45

硬度： 295

**化工工业：**Z6CN13-04马氏体不锈钢由于其优异的抗腐蚀性能，常被用于制造化工设备、反应器、管道系统等，在处理腐蚀性介质时表现出色。

**食品工业：**由于其较高的卫生标准和抗腐蚀性能，Z6CN13-04马氏体不锈钢常用于食品加工设备、食品储存容器等领域，确保食品安全。

**医疗器械：**在医疗行业中，Z6CN13-04马氏体不锈钢被广泛应用于制造外科手术器械、注射器、手术台等，因其抗腐蚀、安全卫生的特性。

**海洋工程：**在海洋环境中，Z6CN13-04马氏体不锈钢能够抵抗海水腐蚀和氧化，常用于制造海洋平台、海洋探测设备等。

**石油天然气工业：**Z6CN13-04马氏体不锈钢延展性好，耐高温、高压，故在石油、天然气勘探和开采领域有重要应用，如管道、储罐等设备。

综上所述，Z6CN13-04马氏体不锈钢由于其抗腐蚀、抗氧化和抗磨损性能，被广泛应用于化工、食品、医疗、海洋以及石油天然气等多个领域。