

# Z5CND13-04不锈钢高耐腐蚀性与高温强度的工业

产品名称	Z5CND13-04不锈钢高耐腐蚀性与高温强度的工业
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

Z5CND13-04不锈钢在工业领域中被广泛应用，特别适用于需要高耐腐蚀性和高温强度的领域。该不锈钢材料具有的性能，使其在各种工业应用中发挥重要作用。以下是关于Z5CND13-04不锈钢的一般特点和应用领域：

Z5CND13-0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

Z5CND13-0机械性能：

抗拉： 790

屈服： 620

伸长： 15

收缩： 45

硬度： 295

特点：高耐腐蚀性：

Z5CND13-04不锈钢具有出色的耐腐蚀性能，能够抵抗多种腐蚀介质的侵蚀，适用于恶劣工作环境。

高温强度：具备良好的高温强度，能够在高温条件下保持稳定的性能，适合在高温工况下使用。

优异的机械性能：

Z5CND13-04不锈钢具有的机械性能，如高强度、硬度和韧性，使其适用于各种工程应用。

耐磨损性：具有较好的耐磨损性能，适合于需要长时间承受摩擦和磨损的部件制造。

应用领域：化工工业：

Z5CND13-04不锈钢常用于化工设备、储罐、管道等需要高耐腐蚀性能的部件制造。

石油天然气行业：

在石油和天然气勘探开采中，Z5CND13-04不锈钢可用于制造管道、阀门等耐腐蚀、耐高温的设备。

核工业：适用于核电站设备、核反应堆构件等对耐腐蚀性和高温强度要求严苛的场合。

食品加工行业：在接触食品的设备制造中，Z5CND13-04不锈钢被广泛应用，因其安全卫生且耐腐蚀。

海洋工程：

用于海洋平台、船舶结构、海水处理设备 etc 海洋工程领域，需要抗海水腐蚀和高强度的材料。

综上所述，Z5CND13-04不锈钢以其高耐腐蚀性和高温强度在工业领域得到广泛应用，涵盖化工、石油天然气、核工业、食品加工、海洋工程等多个领域。