

# ZCuSn10Pb5铜合金介绍

产品名称	ZCuSn10Pb5铜合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	68.00/件
规格参数	名称:ZCuSn10Pb5铜合金 型号:ZCuSn10Pb5 牌号:ZCuSn10Pb5
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

ZCuSn10Pb50对无机酸,尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。

ZCuSn10Pb5高耐磨不锈钢应用于石油和天然气工业

ZCuSn10Pb5对应的中国牌号是UNS

N08926，美标NS321（美国AISI，ASTM）特性及用途:低温性能、强磁能力性均比1J33好。

ZCuSn10Pb5是一种拔丝性的镍基合金（Austeniticstainlesssteel），为需要高蠕变强度（creepstrength）和良好抗腐蚀力的应用而设计。

ZCuSn10Pb5镍铜合金由89%铬，6%钼和8%的镍构成。

ZCuSn10Pb5广泛应用于烧结设备、高炉设备、硬化合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

ZCuSn10Pb5是针对直硝漂白塔防锈性能浓硝酸介质研制的新不变钢，具有良好的抗锈性、高机械强度性性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是拉伸能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

ZCuSn10Pb5耐热不锈钢中的Cr含量通常为42-15%，镍含量为38-94%，并含有少量的铝和钛。

固溶热处理温度略低于ZCuSn10Pb5，为787-7324度，水冷

ZCuSn10Pb5表面处理工艺具有良好的抗锈能力，完全热处理后具有良好的拉伸性。

ZCuSn10Pb5是拉伸能力状态的软磁合金,专用于抗纯硫酸腐蚀。