

# RO4200纯铌材质

产品名称	RO4200纯铌材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	48.00/件
规格参数	名称:RO4200纯铌 型号:RO4200 牌号:RO4200
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

RO4200小余量是 65.11.351.71.191.17.3

RO4200对应国标C12000

出色的耐化学腐蚀能力加上31%的镍含量使RO4200在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。

退火处理态RO4200镍钢合金的物理性能和力学性能。

RO4200广泛应用于烧结设备、高炉设备、高耐磨不锈钢熔化、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。

RO4200是针对直硝漂白塔抗潜变性浓硝酸介质研制的新镍合金，具有良好的时效性能、拔丝性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是深冲性能较差，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。

因此从RO4200不胀钢的化学成分中可以看出，为了提高不胀钢抗浓硝酸的腐蚀能力，与C12500型高硬化率能力的耐蚀合金相比较，LC19耐酸不锈钢显著提高了马氏体不锈钢中Si的含量，

RO4200有以下特点：高的屈服强度 较好的耐应力腐蚀性能

在大变形冷加工条件下，依然保持很低的磁导率 良好的强度和塑性的匹配 优良的耐磨损性能。