

耐腐蚀高强度304N/06Cr19Ni10N不锈钢管

产品名称	耐腐蚀高强度304N/06Cr19Ni10N不锈钢管
公司名称	浙江华力钢业有限公司
价格	.00/KG
规格参数	生产厂家:浙江华力钢业有限公司 生产标准:GB/T14976 数字代号:s30451
公司地址	浙江省温州市龙湾区蓝田工业区经三西路8号
联系电话	0577-86862805 18057715137

产品详情

304N不锈钢，国标0Cr19Ni9N，是一种含氮的不锈钢，加氮是为了提高钢的强度。含有较高的镍，其加工硬化率低，304N不锈钢适用于对冷成型性要求高的地方。

304N特性及应用：

304N，国标0Cr19Ni9N，是一种含氮的不锈钢，加氮是为了提高钢的强度。含有较高的镍，其加工硬化率低，304N不锈钢适用于对冷成型性要求高的地方。

304N化学成分：

碳 C： 0.08

锰 Mn： 2.00

硅 Si： 0.75

铬 Cr： 18.0~20.0

镍 Ni： 8.0~10.5

磷 P： 0.045

硫 S： 0.03

氮 N： 0.10~0.16

注： 单一的数值除另有注明者外，均为最高值； 用于某些制管工艺时，有些型号奥氏体不锈钢的含

镍量必须稍高于表内所示数值； 随意； 最高含Ta量为0.10%； 最高含量为0.75%； 最高含量为0.70%。

力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)： 550 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa)： 275 伸长率 δ_5 (%)： 35
断面收缩率 ψ (%)： 50 硬度： 217HB; 95HRB; 220HV

热处理规范及金相组织：热处理规范：固溶1010 ~ 1150 快冷。金相组织：组织特征为奥氏体型。

交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。