

不锈钢圆棒00Cr17Ni14Mo2 低碳奥氏体不锈钢00Cr17Ni14Mo2

产品名称	不锈钢圆棒00Cr17Ni14Mo2 低碳奥氏体不锈钢00Cr17Ni14Mo2
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	材质:00cr17ni14mo2 产地/厂家:宝钢 制作工艺:冷轧、热轧
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

供应不锈钢圆棒00cr17ni14mo2 低碳奥氏体不锈钢00cr17ni14mo2

gb/t 1220 2007

简介

00cr17ni14mo2为0cr17ni12mo2的超低碳钢，00cr17ni14mo2比0cr17ni12mo2耐晶间腐蚀性好。00cr17ni14mo2超低碳奥氏体不锈钢，焊接性能良好，适合多层焊，焊后无刀口腐蚀倾向，对亚硫酸、硫酸、磷酸、醋酸、甲酸、氯盐、卤素、亚硫酸盐均有良好的耐蚀性。一般用于制造化工、化肥和化纤等工业设备，如容器、管道及结构件。

00cr17ni14mo2 (316l)是一种材料牌号，表示主要含有cr，ni，mo数字表示大概含有的百分比（不是准确的，只是大概），316l是这种材料对应的美国符号。

化学成份

碳 c : 0.030

硅 si : 0.75

锰 mn : 2.00

硫 s : 0.030

磷 p : 0.045

铬 cr : 16.00 ~ 18.00

镍 ni : 10.00 ~ 14.00

钼 mo : 2.00 ~ 3.00

氮 n : 0.10

力学性能

抗拉强度 b (mpa) : 480

条件屈服强度 0.2 (mpa) : 177

伸长率 5 (%) : 40

断面收缩率 (%) : 60

硬度 : 187hb; 90hrb; 200hv

热处理

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。

"供应不锈钢圆棒00Cr17Ni14Mo2 低碳奥氏体不锈钢00Cr17Ni14Mo2"的规格为 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 (mm) , 仓库是广东东莞长安, 产地/厂家为宝钢, 材质是00Cr17Ni14Mo2, 制作工艺为冷轧、热轧