

不锈钢316FL研磨棒 电子3C加工专用不锈钢光亮棒

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 不锈钢316FL研磨棒 电子3C加工专用不锈钢光亮棒 |
| 公司名称 | 无锡穆迪金属材料有限公司 |
| 价格 | 30.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:穆迪 型号: 3- 50 产地:宝钢/华新 |
| 公司地址 | 无锡市新吴区五洲国际工业博览城95-114 |
| 联系电话 | 0510-83630729 13347900292 |

产品详情

316L不锈钢圆棒为0Cr17Ni12Mo2的超低碳钢，比0Cr17Ni12Mo2耐晶间腐蚀性好。

材料名称：316L不锈钢圆棒

牌号：00Cr17Ni14Mo2/316L

标准：GB/T 1220-1992

特性及适用范围：

为0Cr17Ni12Mo2的超低碳钢，比0Cr17Ni12Mo2耐晶间腐蚀性好。

化学成份：

碳 C： 0.030

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 16.00 ~ 18.00

镍 Ni : 12.00 ~ 15.00

钼 Mo : 2.00 ~ 3.00

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。

316对于海水及各种腐蚀介质的抗腐蚀性能优于304钢。用于抗点蚀材料。

316L是极低碳316钢。性能为316钢的性能加上抗晶间腐蚀性能。

316N是在316钢中添加N, 在抑制延伸性能下降的同时提高强度, 有减小材料厚度的效果。是耐腐蚀性能优良的高强度的材料。316LN是在316L钢中添加L, 使其具备同上的特性。用途等同316N钢, 但有优良的抗晶间腐蚀性能。316TI是在SUS316钢中添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。

316J1耐腐蚀性能和抗点蚀性能优于316钢。用于耐硫酸腐蚀用材料。316J1L是低碳316J1钢。使316J1钢具备抗晶间腐蚀性能。