

# 广东佛山630【不锈钢圆棒】东莞630不锈钢棒材

产品名称	广东佛山630【不锈钢圆棒】东莞630不锈钢棒材
公司名称	佛山市鑫聚亿不锈钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	鑫聚亿:鑫聚亿 630:630 永兴特种:永兴特种
公司地址	广东佛山澜石国际金属交易中心6座26号
联系电话	0757-83333376 18024146844

## 产品详情

### 【广东佛山630不锈钢圆棒/东莞630不锈钢棒材直销】

#### 630不锈钢

#### 630不锈钢介绍

630不锈钢是马氏体沉淀硬化型不锈钢。630不锈钢性能特点是易于调整强度级别，即可通过变动热处理工艺予以调整，马氏体相变和时效处理形成沉淀硬化相是其主要强化手段，630不锈钢衰减性能好，抗腐蚀疲劳及抗水滴性能强。

#### 630不锈钢化学成分

硫(S) 0.030,

铬(Cr)15.5-17.5

碳(C) 0.07

锰(Mn) 1.00

630不锈钢力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 480 时效, 1310; 550 时效, 1060; 580 时效, 1000; 620 时效, 930

镍(Ni) 3.00-5.00  
条件屈服强度 0.2 (MPa) : 480 时效, 1180; 550 时效, 1000; 580 时效, 865; 620 时效, 725 伸长率

5 (%) : 480 时效, 10; 550 时效, 12; 580 时效, 13; 620 时效, 16 断面收缩率

硅(Si) 1.00  
(%) : 480 时效, 40; 550 时效, 45; 580 时效, 45; 620 时效, 50 硬度

·固溶, 363HB和 38HRC; 480 时效, 375HB和 40HRC;

磷(P) 0.035  
550 时效, 331HB和 35HRC; 580 时效, 302HB和 31HRC; 620 时效, 277HB和 28HRC

630不锈钢特性

630不锈钢是沉淀、淬水、马氏体的不锈钢，和这个等级具有高强度、硬度和抗腐蚀等特性。经过热处理后，产品的机械性能更加完善，可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi)

的耐压强度。这个等级不能用于高于300 (570F)

或非常低的温度下，它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力，它的抗腐蚀能力与304和430一样。