

# 广东佛山不锈钢圆棒 430 东北特钢

产品名称	广东佛山不锈钢圆棒 430 东北特钢
公司名称	佛山市树德金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	东北特钢:东北特钢 430:430 东北特钢:东北特钢
公司地址	广东佛山顺德区陈村金铝金属材料广场E1座21号
联系电话	17620689260

## 产品详情

1Cr17抗拉强度大于450，屈服强度大于205，HBS小于183(数据为经退火处理态)。常用作建筑装饰，重油燃烧器零件等。

1Cr17标准：GB/T 1220 - 1992

常用作建筑装饰，重油燃烧器零件等。430LX在430钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了加工性能和焊接性能。用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。1cr17不锈钢，钢+12%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为不锈钢，在JIS的代号为430号，因此又称为430不锈钢。但1cr17不锈钢无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以1cr17不锈钢常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

用途

耐蚀性良好的通用钢种。用于建筑内装饰、重油燃烧器部件、家庭用具和家用电器部件等。

装饰材料和户外宣传广告栏；

用于有抗应力腐蚀要求的产品；

电子产品、餐具、螺栓、螺母、筛网和燃烧器等。

化学成份

碳 C : 0 . 12

硅 Si : 0 . 75

锰 Mn : 1 . 00

硫 S : 0 . 030

磷 P : 0 . 035

铬 Cr : 16 . 00 ~ 18 . 00

镍 Ni : 允许含有 0 . 60

力学性能

抗拉强度 b ( MPa ) : 450

条件屈服强度 0 . 2 ( MPa ) : 205

伸长率 5 ( % ) : 22

断面收缩率 ( % ) : 50

硬度 : 183HB

金相组织

组织特征为铁素体型。