

430不锈钢棒 430大量现货

产品名称	430不锈钢棒 430大量现货
公司名称	东莞市鼎盛模具钢材有限公司
价格	42.00/KG
规格参数	品牌:新日铁 型号:430 价格:42
公司地址	东莞市长安镇上沙第一工业区
联系电话	0769-33230782 15625819969

产品详情

430不锈钢 编辑

430不锈钢是具有良好的耐腐蚀性能的通用钢种，导热性能比奥氏体好，热膨胀系数比奥氏体小，耐热疲劳，添加稳定化元素钛，焊缝部位机械性能好。430不锈钢用于建筑装饰用、燃油烧嘴部件、家庭用器具、家电部件。430F是在430钢上加上易切削性能的钢种，主要用于自动车床、螺栓和螺母等。430LX在430钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了加工性能的和焊接性能，主要用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

由于其铬含量，又称其为18/0或18-0。与18/8和18/10相比，含铬稍少，硬度相应降低。

化学成分

编辑

碳(C): 0.12%

硅(Si): 0.75%

锰(Mn): 1.00%

磷(P): 0.040%

硫(S): 0.030%

镍(Ni): 0.60% (可含)

铬(Cr): 16.00~18.00%

力学性能

编辑

密度：7.75g/cm³;

熔点：1427

膨胀系数：mm/ (at 20-100)

杨氏模数：kN/mm²;

刚性模数：kN/mm²;

应用标准：n/a (UNS)