

# 无锡太钢汽车排气用439不锈钢

产品名称	无锡太钢汽车排气用439不锈钢
公司名称	无锡昆陶不锈钢有限公司
价格	14000.00/吨 (英)
规格参数	品牌:太钢、宝钢、浦项 型号:439 规格:0.5-3.0*1000/1219*C
公司地址	无锡市太湖大道1008号
联系电话	0510-68381633 15106171035

## 产品详情

439/441/429不锈钢

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢

### 一、439不锈钢

439是含铬18%、碳氮含量极低并含钛的铁素体不锈钢，439钢种是在普通铁素体材料（430）的基础上降低c的含量，同时加入ti等稳定化元素，使该钢种的耐晶间腐蚀性、成型性和焊接性均有所提高。它具有良好的耐晶间腐蚀性能、极好的抗应力腐蚀裂纹性能、良好的加工性能和焊接性能、高导热性和低热膨胀特性。

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢

其与304钢种相比，虽延伸率较低（30%左右），但强度、耐腐蚀性相当，且耐腐蚀性优于200系列材料。主要用于建筑装饰、电梯、洗衣机内筒、轿车排气管的热端部位及冷端耐蚀性较弱的部位。

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢

## 二、441不锈钢

### 1、441不锈钢概要

极低c、n，添加ti和nb，提高材料的高温强度，耐蚀性,焊接性和加工性。浦项专门开发的钢种。441是含铬18%、碳氮含量极低并含铌的铁素体不锈钢，它具有优良的高温机械性能、抗氧化性和耐腐蚀性，主要用于轿车排气系统的高温部位。

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢

### 2、441不锈钢特点

- 1) 高温耐蚀性；
- 2) 焊接性；
- 3) 高温强度高；
- 4) 有磁性；
- 5) 加工性优秀。

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢

### 3、441不锈钢适用范围

汽车 排气系统的排气歧,前管 , converter等。

#### 4、使用状态

1) 冷轧退火固溶状态 : 2d、 2b , 以及其他表面处理状态。

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢

### 三、 429不锈钢

429是含铬15%、高硅、低碳氮的铁素体不锈钢 , 它具有良好的加工性能、抗氧化性和耐蚀性 , 主要用于轿车排气管的热端部位。

太钢已成功研制出441、 439不锈钢 , 经大连近江使用 , 产品性能已经基本满足用户要求 , 目前441、 439已处于批量生产阶段。

无锡太钢汽车排气用439/441/429不锈钢