

直销广东联威的铁素体的环保易加工的443不锈钢卷和平板

产品名称	直销广东联威的铁素体的环保易加工的443不锈钢卷和平板
公司名称	东莞市长安联京不锈钢经营部
价格	13.90/公斤
规格参数	品牌:太钢 材质:不锈钢 规格:3.0*1220
公司地址	广东省东莞市长安镇长青南路
联系电话	0769-82938434 13927499414

产品详情

广东东莞长安联威直销各种规格的不锈钢443，是铁素体不锈钢的一种，现在一般用来取代304，防锈能力和加工性能与304相当，目前在电器、器皿、厨房设备、电梯、烤箱制作等领域全面推广。

中文名

443不锈钢

屈服强度

0.2=305Mpa

抗拉强度

b=483Mpa

延伸率

EI=31%

1、 不锈钢443的化学成分及机械性能指标：碳〔C〕=0.01%，铬〔Cr〕=21.0%，钛〔Ti〕=0.3%，屈服强度为0.2=305Mpa，抗拉强度 b=483Mpa，延伸率EI=31%。

2、 不锈钢443的材料特性：443不锈钢基体耐孔蚀指数为300mv，与304不锈钢相当，热稳定性高，拉伸性能良好。

3、材料特性较普通铁素体不锈钢优异：443不锈钢通过增加Cr、降低C、加Ti提高耐腐蚀性能。耐点蚀性能提高：增加Cr的含量提高不锈钢基体耐蚀性能，增加Ti提高其耐点蚀性能。Cr含量的增加，提高了不锈钢基体的电极电位，同时Ti在不锈钢中优先与C形成稳定的化合物，抑制不锈钢中C与Cr的化合，抑制了贫Cr点的出现，提高其耐点蚀性能。热使用寿命提高：Ti元素优先形成C化物，抑制了不锈钢在受热条件下C向晶界富集，提高了不锈钢的热使用寿命，同时提高了不锈钢耐晶间腐蚀性能，提高了不锈钢的热稳定性。