

304不锈钢扁钢 USU304不锈钢材

产品名称	304不锈钢扁钢 USU304不锈钢材
公司名称	深圳市锋达金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	产地/厂家:江苏星火 材质:304 表面:NO.1
公司地址	深圳市光明新区公明街道公明办事处田寮社区东方建富怡景工业城B5栋1楼B
联系电话	13760374878

产品详情

304不锈钢概述；

按制法分热轧和冷轧的两种，按钢种的组织特征分为5类：奥氏体型、奥氏体-铁素体型、铁素体型、马氏体型、沉淀硬化型。要求能承受草酸、硫酸-硫酸铁、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸-硫酸铜、磷酸、甲酸、乙酸等各种酸的腐蚀，广泛用于化工、食品、医药、造纸、石油、原子能等工业，以及建筑、厨具、餐具、车辆、家用电器各类零部件。

不锈钢板表面光洁，有较高的塑性、韧性和机械强度，耐酸、碱性气体、溶液和其他介质的腐蚀。它是一种不容易生锈的合金钢，但不是绝对不生锈。

不锈钢板 按制法分热轧和冷轧的两种，包括厚度0.02-4毫米的薄冷板和4.5-100毫米的中厚板。

为了保证各类不锈钢板的屈服强度、抗拉强度、伸长率和硬度等力学性能符合要求，钢板交货前必须经过退火、固溶处理、时效处理等热处理05.10 88.57.29.38特别符号

不锈钢的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝等）和内部的组织结构，起主要作用的是铬元素。铬具有很高的化学稳定性，能在钢表面形成钝化膜，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀能力。钝化膜破坏后，抗腐蚀性就下降。

国标性质抗拉强度(mpa) 520 屈服强度(mpa) 205-210伸长率(%) 40%硬度 hb187 hrb90 hv200

304不锈钢的密度 7.93 g/cm³ 奥氏体不锈钢一般都用这个值 304含铬量(%)

17.00-19.00，含镍量.%) 8.00-10.00，304相当于我国的0cr19ni9 (0cr18ni9)不锈钢

304不锈钢是一种通用性的不锈钢材料，防锈性能比200系列的不锈钢材料要强。耐高温方面也比较好的。

304不锈钢具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。

对氧化性酸，在实验中得出：浓度 65%的沸腾温度以下的硝酸中，304不锈钢具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。

不锈钢板的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝、锰、等）和内部的组织结构，起主要作用的是铬元素。

铬具有很高的化学稳定性，能在钢表面形成钝化膜，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀能力。钝化膜破坏后，抗腐蚀性就下降。

要求能承受各种酸的腐蚀，如：草酸、硫酸-硫酸铁、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸-硫酸铜、磷酸、甲酸、乙酸等，

广泛用于：化工、食品、医药、造纸、石油、原子能，建筑、厨具、餐具、车辆、家用电器等。

二、热轧板公差范围表

规格	大差	正常	小差	无公差
3.0mm	2.6-2.75	2.75-2.85	2.86-2.9	2.9以上
4.0mm	3.5-3.6	3.6-3.75	3.76-3.95	3.95以上
5.0mm	4.5-4.6	4.6-4.75	4.75-4.95	4.95以上
6.0mm	5.4-5.6	5.6-5.75	5.75-5.85	5.85以上
8.0mm	7.3-7.5	7.5-7.65	7.65-7.85	7.85以上
10.0mm	9.2-9.3	9.3-9.6	9.6-9.85	9.85以上
12.0mm	11.1-11.2	11.2-11.6	11.6-11.85	11.85以上
14.0mm	13.1-13.2	13.2-13.6	13.6-13.85	13.85以上

本产品的产地/厂家是江苏星火，材质是304，表面是NO.1，用途范围是日用电器,机械制造,化工设备,轨道交通,卫生洁具,建筑装饰,太阳能,结构制管,核电,压力容器,食用机械,餐饮厨具,家用电器,汽车用,金属制品,精密电子,电梯,集装箱，是否可定制是是，是否可加工是是，加工工艺是切割，仓库是佛山，规格是100mm*100mm*6m（mm）