陕西西安热轧不锈钢钢板304310S316316L201冷轧

产品名称	陕西西安热轧不锈钢钢板304310S316316L201冷轧
公司名称	陕西中灿供应链管理有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	201:2*1500 201:3*1500 201:4*1500
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区未央区经开技术开发区凤城一路8号御道华城B座11706
联系电话	029-86189920 17792855786

产品详情

主要不锈钢种类的特性和用途

304：作为一种用途广泛的钢材，具有良好的耐蚀性，耐热性，低温强度和机械性，冲压，弯曲等热加工性好，无热处理硬化现象，无磁性，使用温度零下193度到正800度。

用途:餐具，厨具，热水器，锅炉，汽车配件，医疗器械，食品机械，储存酒具，压力容器（化工机械，化工装备）。

304L作为低碳的304钢，在一般状态下，耐蚀性和304差不多，但在焊接后和消除应力后，它抗间晶腐蚀性好，在未进行热处理的情况下，也能保持良好的耐蚀性，一般在400度下使用，

用途：石化产业，建材。

321在304钢中添加Ti元素，来防止间晶腐蚀，适用于正430到900度以下，无磁性；

用途：汽车排气，热交换器，集装箱等焊接后不进行热处理的产品，由于加入Ti元素，就不合适制作食品加工设备。

316低碳，添加MO元素，所以他的耐蚀性和耐大气腐蚀性和高温强度性能特别好，可以在苛刻条件下使用，适合在900度以下使用，无磁性。

用途：海水里使用的设备，化工，染料，造纸，醋酸，肥料等生产设备，食品工业和沿海地区设施，对抗间晶腐蚀有特别要求的产品。

309S/310S这两种材质，镍和铬的含量比较高，同时增加Si 的含量，使其具有耐高温和耐蚀性，其中309S可以承受980以下反复加热，310S使用温度达到1200度，连续使用温度可在1150度，无磁性。

用途：适用高温电炉设备，干燥设备等关键部位，炉用材料，航空，石化，电力等。

200系列类似于304价格便宜经济性。

用途：食品加工器皿，厨房设备，食品加工设备，过滤器，牛奶罐，耐用消费品，洗衣机配件，热水器，钢制家具，建筑装潢，装饰。耐疲劳方面，201硬度较大，韧性不如304,还是304的耐疲劳度好些