

不锈钢板

产品名称	不锈钢板
公司名称	天津市昊鑫通钢铁贸易有限公司聊城分公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	聊城聊城市开发区
联系电话	0635-8323016 18806354600

产品详情

产品介绍不锈钢板表面光洁，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。产品属性不锈钢板

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。

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。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。不锈钢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。主要用途耐腐蚀性 不锈钢板具有与不稳定的镍铬合金304相似的抵挡一般腐蚀的能力。在碳化铬程度的温度范围中的长时间加热可能会影响合金321和347在恶劣的腐蚀介质中的。主要用于高温应用，高温应用要求材料有强的抗敏化性，以防止在较低温度的粒间腐蚀。高温抗氧化性 不锈钢板都具有高温抗氧化性，但是，氧化率会受暴露环境以及产品形态等固有因素的影响。物理性能 金属的总传热系数除了取决于金属的导热系数外，还取决于其它因素。在大多数情况下，膜层散热系数、锈皮和金属的表面状况。不锈钢能保持表面整洁，因此它的传热性比其它导热系数更高的金属更好。其他说明选择不锈钢板要考虑使用操作条件，例如手工操作或自动操作，热压机的性能和类型，对压制材的质量要求如硬度、光泽等。还要考虑经济核算，每次新抛磨的钢板，要求能生产一缓质量的装饰板次数。此外，选择钢板的最合理厚度时，应考虑其使用时间、质量、刚度，同时要考虑板材受压时的强度要求；热传导性能；压力的分布，压板的幅面规格。如果钢板厚度不够，容易弯曲，势将影响装饰板生产。如果厚度过大，钢板过重，不仅增加钢板的成本，而且也会给操作上带来不必要的困难。同时还要考虑不锈钢板加工或使用时应留的余量。铜板的厚度没有绝对一致的，但力求在同一张钢板的厚度尽量一致，一般中等规格的锯板，厚度公差为0.05—0.15毫米。如要求过严，研磨费用也将随之增高。一般是抗张力大、坚硬度大构钢板，耐机械损害性能越大，使用耐久性较长，但研磨加工费用也比较高。交易说明现货供应，价格电议