广西304不锈钢方棒《超厚铝板》H80黄铜板

产品名称	广西304不锈钢方棒《超厚铝板》H80黄铜板
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

产品详情

304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，能高到到1000-1200度。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%的沸腾温度以下的消酸中，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。 简介
在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢，不锈钢是具有美观的 304不锈钢样品表面和耐腐蚀性能好，不必经过镀色等表面处理，而发挥不锈钢所固有的表面性能,使用于多方面的钢铁的一种，通常称为不锈钢。代表性能的有13铬钢，18-8铬镍钢等高合金钢。 不锈钢防锈的机理是合金元素形成致密氧化膜，隔绝氧接触，阻止继续氧化。所以不锈钢并不是“ 不锈 ”。
304材料出现生锈现象，可能有以下几个原因： 1.使用环境中存在氯离子。 氯离子广泛存在，比如食盐、汗迹、海水、海风、土壤等等。不锈钢在氯离子存在下的环境中，腐蚀很快，甚至超过普通的低碳钢。所以对不锈钢的使用环境有要求，而且需要经常擦拭，除去灰尘，保持清洁干燥。（这样就可以给他定个“ 使用不当 ”。） 美国有一个例子：某企业用一橡木容器盛装某含氯离子的溶液，该容器已使用近百余年，上个世纪九十年代计划更换，因橡木材料不够现代，采用不锈钢更换后16天容器因腐蚀泄漏。
2.没有经过固溶处理。 合金元素没有溶入基体，致使基体组织合金含量低，抗蚀性能差。
3.这种不含钛和铌的材料有天生的晶间腐蚀的倾向。
加入钛和铌，再配以稳定处理，可以减少晶间腐蚀。 在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢，不锈钢是具有美观的表面和耐腐蚀性能好，不必经过镀色等表面处理，而发挥不锈钢所固有的表面性能,使用于多方面的钢铁的一种，通常称为不锈钢。代表性能的有13铬钢，18-8铬镍钢等高合金钢。 从金相学角度分析，因为不锈钢含有铬而使表面形成很薄的铬膜，这个膜隔离开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。 为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬。 304 是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬。
304不锈钢是按照美国astm标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304相当于我国的0cr19ni9 (0cr18ni9)不锈钢。304含铬19%，含镍9%。
304是得到最广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、普通化工设备、核能等.
304不锈钢化学成份 不锈钢sus304密度为7.85 us304化学成分 c ≤0.08 si ≤1.00 mn ≤2.00 p ≤0.05 s ≤0.03 cr 18.00-20.00 ni 8.25~10.50 - 性能 系统描述：304不锈钢是应用最为广泛的一种铬-
镍不锈钢，具有良好的耐蚀性、耐热性、低温强度和机械特性。在大气中耐腐蚀，
如果是工业性气氛或重污染地区，则需要及时清洁以避免腐蚀。适合用于食品的加工、储存和运输。

具有良好的加工性能和可焊性。 板式换热器、波纹管、家庭用品、建材、化学、食品工业等。
304物理性能 抗拉强度 σb (mpa)≥520,条件屈服强度 σ0.2 (mpa)≥205,伸长率 δ5 (%)≥40,断面收缩率 ψ (%)≥60,硬度：≤187hb;≤90hrb;≤200hv