不锈钢板304,304l，201系列

产品名称	不锈钢板304,304l，201系列
公司名称	长春市成盛金属材料有限公司
价格	23500.00/吨
规格参数	品名:不锈钢平板 规格:2.0*1219*C 材质:304
公司地址	二道区惠工路以北中东生资料市场25栋31号
联系电话	84749336 13504331339

产品详情

品名	不锈钢平板	规格	2.0*1219*C
材质	304	产地/厂家	太钢
制作工艺	冷轧		

304l是碳含量较低的304不锈钢的变种，用于需要焊接的场合。较低的碳含量使得在靠近焊缝的热影响区中所析出的碳化物减至最少，而碳化物的析出可能导致不锈钢在某些环境中产生晶间腐蚀（焊接侵蚀）。

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 规格 c si mn p s cr ni（镍） mo 不锈钢sus304密度为7.85 克/厘米3 sus304化学成分≤0.08 ≤1.00 ≤2.00 ≤0.05 ≤0.03 18.00-20.00 8.25~10.50 -

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

规格 c si mn p s cr ni（镍） mo

不锈钢sus304密度为7.85 克/厘米3

sus304化学成分≤0.08 ≤1.00 ≤2.00 ≤0.05 ≤0.03 18.00-20.00 8.25~10.50 -