

## 316L不锈钢板中厚板厂家，规格齐全价格优惠

产品名称	316L不锈钢板中厚板厂家，规格齐全价格优惠
公司名称	泰州市虹莱不锈钢制品有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	规格:3mm-350mm 表面状态:冷拉光亮，热轧酸白，抛丸 产地:江苏泰州
公司地址	兴化市戴南镇东陈工业集中区
联系电话	0523-83781885 18262459047

## 产品详情

### 316L不锈钢板

#### 机械性质

抗拉强度(Mpa) 620 MIN

屈服强度(Mpa) 310 MIN

伸长率(%) 30 MIN

面积缩减(%) 40 MIN

#### 316L不锈钢的密度

8.03 g/cm<sup>3</sup>,奥氏体不锈钢一般都用这个值

316L含铬量(%) 16--18.

1.特性：因添加Mo，故其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优（无磁性）；高温强度优秀；固溶状态无磁性；冷轧产品外观光泽度好，漂亮；相对304L不锈钢，价格较高。

2.用途：海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母

1.特性：作为马氏体钢的代表钢，虽然强度高，但不适合于苛刻的腐蚀环境下使用；其加工性好，依热处理面硬化（有磁性）。

2.用途：刀刃、机械零件、石油精练装置、螺栓、螺母、泵杆、1类餐具（刀叉）。

### 腐蚀原因

不锈钢表面存积着含有其他金属元素的粉尘或异类金属颗粒的附着物，在潮湿的空气中，附着物与不锈钢间的冷凝水，将二者连成一个微电池，引发了电化学反应，保护膜受到破坏，称之为电化学腐蚀。2. 不锈钢表面粘附有机物汁液（如瓜菜、面汤、痰等），在有水氧情况下，构成有机酸，长时间则有有机酸对金属表面的腐蚀。3. 不锈钢表面粘附含有酸、碱、盐类物质（如装修墙壁的碱水、石灰水喷溅），引起局部腐蚀。4. 在有污染的空气中（如含有大量硫化物、氧化碳、氧化氮的大气），遇冷凝水，形成硫酸、硝酸、醋酸液点，引起化学腐蚀。以上情况均可造成不锈钢表面防护膜的破坏引发锈蚀。

### 生锈原因

[1]当不锈钢表面出现褐色斑的时候,人们大感惊奇:”不锈钢不会生锈的,生锈就不是不锈钢,可能是钢质出了问题.”其实,这是对不锈钢缺乏了解的一种片面的错误看法.不锈钢在一定条件下也会生锈.

不锈钢具有抵抗大气氧化的能力,即不生锈性,同时也具有在含酸 碱 盐的介质中耐腐蚀的能力,即耐腐蚀性.但其抗腐蚀能力的大小是随其钢质本身的化学组成,相互状态 使用条件及环境介质类型而改变的.如304,在干燥清洁的大气中,有绝对优良的抗腐蚀能力,但将它移到海边地区,在含大量盐份的海雾中,很快就会生锈了,而316不锈钢则表现良好.因此,不是任何一种不锈钢,在任何时候都能耐腐蚀,不生锈的.

不锈钢是靠其表面形成的一层极薄而又坚固细密的稳定的富铬氧化膜(保护膜).防止氧原子继续渗入 继续氧化,而获得抗锈蚀能力.一旦有某种原因,这种薄膜受到不断的破坏,空气或液体中的氧原子就会不断地析离出来,形成疏松的氧化铁,金属表面也就受到不断的锈蚀.

### 相关信息

不锈钢出口是我国出口经济的重要组成部分，它对拉动我国经济增长具有重要作用，但是，从目前我国不锈钢对外贸易的情况来看，我国的不锈钢出口遇到了较大的阻力。

去年以来，国外频繁的传来对我国不锈钢铸造产品进行“双反”的消息，这对我国不锈钢铸造产业来讲具有很大的影响，出口是我国不锈钢产业发展中的一大部分，在其产业发展中占有巨大的市场份额，在面对现在经济低迷，发展速度放缓的情况下，我国的不锈钢产业的发展就应该不断的提升产品质量，更好的发展海外贸易和应对贸易保护主义的打压，将产品与环境保护、能源资源、人文环境结合起来，提升不锈钢产品的竞争力，只有这样才能在对外贸易中取得不败的地位。

针对，外在的出口困难，我国的不锈钢产业一方面要维权，但是，最重要的还是我国的不锈钢产业要不断的提高自身的质量水平，并进行全面升级。