

# 不锈钢会生锈吗

产品名称	不锈钢会生锈吗
公司名称	青岛日顺工贸有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	青岛青岛市崂山区同安路888号网点房2号
联系电话	0532-88787936 13705321985

## 产品详情

产品介绍 不锈钢具有抵抗大气氧化的能力---即不锈性，同时也具有在含酸、碱、盐的介质中耐腐蚀的能力---即耐蚀性。但其抗腐蚀能力的大小是 随其钢质本身化学组成、加互状态、使用条件及环境介质类型而改变的。产品属性所以不锈钢能抵抗火、水、酸、碱和各种溶液对它的腐蚀，不生锈。科学家发现，钢的内部结构越均匀，各种组成成分就联系得越紧密，腐蚀物入侵就越困难，再加上表面又附着了一层氧化物保护膜，就像给钢铁穿上盔甲一样自然就不容易生锈了。功能用途不锈钢防锈的机理：是合金元素形成致密氧化膜，隔绝氧接触，阻止继续氧化。不锈钢不容易生锈与不锈钢的成分有很大的关系。不锈钢的成分中除了铁外，还有铬、镍、铝、硅等。一般的不锈钢含铬量一般不低于12%，高的甚至达到18%。钢中加入铬等元素后，就能改变钢的性能，如例钢的分子结构更均匀，在钢的表面更易生成一层致密的氧化物保护膜等，从而大大提高不锈钢耐腐蚀的能力。不锈钢为什么也生锈？

当不锈钢管表面出现褐色锈斑（点）的时候，人们大感惊奇：认为

“ 不锈钢是不生锈的，生锈就不是不锈钢了，可能是钢质出现了问题 ”。

其实，这是对不锈钢缺乏了解的一种片面的错误看法。不锈钢在一定的条件下也会生锈的。其他说明 如304钢，在干燥清洁的大气中，有绝对优良的抗锈蚀能力，但将它移到海滨地区，长时间在含有大量盐份的海雾中，很快就会生锈了。交易说明免费量尺设计---确定设计方案---签合同---确定水电位图---复测---安装（启动售后服务