

供应N08033法兰 N08033锻件 N08033管堵 N08033弯头

产品名称	供应N08033法兰 N08033锻件 N08033管堵 N08033弯头
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:平焊法兰 对焊法兰 盲板 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

产品详情

不锈钢法兰为什么也生锈?

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。

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、盐的介质中乃腐蚀的能力---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。如304钢管，在干燥清洁的大气中，有优良的抗锈蚀能力，但将它移到海滨地区，在含有大量盐份的海雾中，很快就会生锈了;而316钢管则表现良好。因此，不是任何一种不锈钢，在任何环境下都能耐腐蚀，不生锈的。

在实际情况下304法兰生锈，很大原因都是跟环境有关!

1，法兰没安装使用过，收到货就生锈，有可能是法兰出厂时，没清洗干净，表面有油污脏水，干了之后会生锈.

?(解决办法很简单，用砂纸/干净的布擦一下就亮了)

2，304法兰跟铁法兰安装或密封垫或螺栓是铁的安装，时间久了铁锈会附着在304法兰上。

(如法兰用铁丝捆扎，时间久了，铁丝生锈也会附着在法兰上)

3，安装的管道是有铁的配件过水，水很脏很黄，不锈钢法兰长期泡在铁水里也会锈。

?4，304圆钢，钢管，钢板等放在露天的环境里，附有灰尘，风吹雨打，也会生锈。

有些刚入门的买家要注意，收到304的生锈了，就认为买到假货，是不对的!

准确来说201,304,316都会生锈，而201低Ni低Cr易生锈，304，316不易生锈，316更耐腐蚀!

表面膜受到破坏的形式很多，日常生活中多见的有如下几种：

不锈钢是靠其表面形成的一层极薄而坚固细密的稳定的富铬氧化膜(保护膜)，防止氧原子的继续渗入、继续氧化，而获得抗锈蚀的能力。一旦有某种原因，这种薄膜遭到了不断地破坏，空气或液体中氧原子就会不断渗入或金属中铁原子不断地析离出来，形成疏松的氧化铁，金属表面也就受到不断地锈蚀。这种表面膜受到破坏的形式很多，日常生活中多见的有如下几种：

- 1.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。

为确保金属表面光亮，不被锈蚀，我们建议：

以上情况均可造成不锈钢表面防护膜的破坏引发锈蚀。所以，为确保金属表面光亮，不被锈蚀，我们建议：

- 1.必须经常对装饰不锈钢表面进行清洁擦洗，去除附着物，消除引发修饰的外界因素。
- 2.海边地区要使用316材质不锈钢，316材质能抵抗海水腐蚀。
- 3.市场上有些不锈钢管化学成分不能符合相应标准，达不到304材质要求。因此也会引起生锈，这就需要用户认真选择有信誉厂家的产品。