

南京不锈钢轴承材质化学成分牌号检测

产品名称	南京不锈钢轴承材质化学成分牌号检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

不锈钢轴承是指轴承的材质为不锈钢材质。

那么不锈钢轴承会生锈吗？不锈钢轴承并不是一定不生锈，只是在同一环境下比其它钢材的腐蚀速率低很多，有时甚至可以忽略不计。但不是任何一种不锈钢，在任何环境下都能耐腐蚀不生锈的。这里“不锈”是相对的，不锈钢轴承不容易生锈，但不是**不生锈，只是在相同条件和环境中，较碳钢而言不容易被腐蚀和生锈。

很多人认为“不锈钢是不生锈的，生锈的就不是不锈钢了，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。不锈钢轴承在一定的条件下也会生锈。

“生锈”其实是指腐蚀或称之为锈蚀，是由于钢铁表面与大气中的氧、水分及其酸、碱、盐等物质发生化学作用或电化学作用而引起的变色或腐蚀称为锈蚀。表面产生的物质是“锈”是铁的氧化物。

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腐蚀性。但其抗腐蚀能力的大小是随其钢质本身化学组成，相互状态，使用条件及环境介质类型而改变的。

减少不锈钢轴承生锈的方法

- 1.人手上会不停分泌汗液，而汗渍接触到不锈钢轴承也会起化学反应锈蚀不锈钢轴承，因此平时接触不锈钢轴承时**先戴上手套或指套再进行操作，以免污染不锈钢轴承造成锈蚀。
- 2.一些不锈钢轴承由于储存不当受潮会产生少量锈斑，不严重的可以直接用干燥洁净的抹布擦拭即可去除。
- 3.一般清洗不锈钢轴承我们常用的有溶剂清洗法、化学处理清洁法和机械清洁法，清洗必须根据不锈钢轴承表面锈斑的状态和当时的条件，选定适当的方法，注意不能使用强酸强碱的化学物品清洗不锈钢轴

承，以免对不锈钢轴承造成损伤。

4.如果生锈严重建议更换新的不锈钢轴承产品，避免因轴承的运转不当造成机械故障影响生产