

不锈钢轴承厂家怎么样 不锈钢轴承厂家 中佰瑞轴承公司

产品名称	不锈钢轴承厂家怎么样 不锈钢轴承厂家 中佰瑞轴承公司
公司名称	无锡中佰瑞轴承有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区长安镇
联系电话	13915323002

产品详情

不锈钢轴承的成分

一般依其金相组织可以分为五大类：

（一）奥氏系不锈钢

平常看到的304不锈钢即为此类，其标准成分是18%铬加8%镍，即一般所称的18-8不锈钢。此类不锈钢的特性为无磁性、无法藉由热处理方法来改变其金相组织结构、加工性佳，又因含合金元素--镍，所以抗蚀性优于只含铬（不含镍）的另两类不锈钢。300系不锈钢主要的用途有：一般民生用途如厨房餐具、建材、卫生器材、食品加工用材、交通工具、化工设备及管件、机械设备及零件。在一般人的心目中，所谓的不锈钢就是指300系不锈钢等（尤其是指304不锈钢）。

（二）麻田散系不锈钢

这类不锈钢的代表性钢种为410，其化学成分含13%铬、0.15%以下的碳及少量的其他元素合金。原料价格较便宜，具有磁性、可经由热处理硬化、增加强度。但因不含镍，其抗腐蚀性劣于一般的304不锈钢，故只能用于轻度腐蚀环境。一般用途有轴承、用具及刀具等。

（三）肥粒系不锈钢

这类不锈钢的代表性钢种为430，其标准化学成份为16~18%铬，含碳量低。此类不锈钢具有磁性，若我们所看见的不锈钢板片可被磁铁吸附住，很有可能便属于此类不锈钢。因不含镍而价格较廉，不锈钢轴承厂家找哪家，典型用途有厨房用具、织网及饰品等。

（四）析出硬化型不锈钢

美国钢铁协会AISI编号为600系不锈钢。这类不锈钢除了含铬与镍之外，还含有析出硬化的元素如铜、铝与钛，使材料硬化、强度升高。这类不锈钢的典型用途为：阀件、马达轴心、石化设备及高尔夫球头等

（五）双相不锈钢

这类不锈钢的典型钢种为2205，即22%铬和5%镍。这类钢种的特性是：强度佳（远优于304），耐蚀性亦佳，因此常用于石化业管线、压力容器及心轴等。304牌号的不锈钢化学成分是0Cr18Ni9

不锈钢轴承厂家找哪家 不锈钢轴承厂家找哪家 不锈钢轴承厂家找哪家 不锈钢轴承厂家找哪家 不锈钢轴承厂家找哪家

轴承的维护和保养 轴承的拆卸

定期检查或更换零件时，需要拆卸轴承。通常轴和轴承箱几乎都要继续使用，轴承也往往要继续使用。因此，结构设计要考虑到拆卸轴承时，不至损伤轴承、轴、轴承箱及其他零件，同时还要准备适当的拆卸工具。拆卸静配合的套圈时，只能将拉力加在该套圈上，不得通过滚动体拉拔套圈。

轴承的维护保养

为使轴承充分发挥并长期保持其应有的性能，必须切实做好定期维护保养(定期检查)。

通过适当的定期检查，做到早期发现故障，防止事故于未然，对提高生产率和经济性十分重要。

1、清洗

将轴承拆下检查时，先用摄影等方法做好外观记录。另外，要确认剩余润滑剂的量并对润滑剂采样，然后再清洗轴承。

a、轴承的清洗分粗洗和精洗进行，并可在使用的容器底部放上金属网架。

b、粗洗时，在油中用刷子等清除润滑脂或粘着物。此时若在油中转动轴承，注意会因异物等损伤滚动面。

c、精洗时，在油中慢慢转动轴承，须仔细地进行。

通常使用的清洗剂为中性不含水柴油或煤油，根据需要有时也使用温性碱液等。不论用哪种清洗剂，都要经常过滤保持清洁。

清洗后，立即在轴承上涂布防锈油或防锈脂。

2、检查与判断

为了判断拆下的轴承能否重新使用，不锈钢轴承厂家怎么样，要着重检查其尺寸精度、旋转精度、内部游隙以及配合面、滚道面、保持架和密封圈等。

关于检查结果，可由用惯轴承或精通轴承者进行判断。

判断的标准根据机械性能和重要度以及检查周期等而有所不同。如有以下损伤，轴承不得重新使用，必须更换。

- 1) 轴承零部件的断裂和缺陷。
- 2) 滚道面物滚动面的剥离。

轴承的故障识别方法

不通过拆卸检查，即可识别或预测运转中的轴承有无故障，对提高生产率和经济性是十分重要的。

主要的识别方法如下：

1) 通过声音进行识别

通过声音进行识别需要有丰富的经验。必须经过充分的训练达到能够识别轴承声音与非轴承声音。为此，不锈钢轴承厂家，应尽量由专人来进行这项工作。用听音器或听音棒贴在外壳上可清楚地听到轴承的声音。

2) 通过工作温度进行识别

该方法属比较识别法，仅限于用在运转状态不太变化的场合。为此，必须进行温度的连续记录。出现故障时，不仅温度升高，还会出现不规则变化。

3) 通过润滑剂的状态进行识别

对润滑剂采样分析，通过其污浊程度是否混入异物或金属粉末等进行判断。该方法对不能靠近观察的轴承或大型轴承尤为有效。

不锈钢轴承厂家找哪家不锈钢轴承厂家找哪家不锈钢轴承厂家找哪家不锈钢轴承厂家找哪家

您知道不锈钢轴承的优点吗？

不锈钢轴承与普通轴承相比，不仅材质上有明显的优势，而且在工艺上，精度的控制上，比普通轴承要严格的多，那么您知道不锈钢轴承的优点吗？下面就由小编为大家讲解一下。

- 1、优异的耐腐蚀性：不锈钢轴承不易生锈，不锈钢轴承厂家哪家好，具有较强的耐腐蚀性。
- 2、可水洗：不锈钢轴承可以水洗，清洗后不必重新上润滑油。
- 3、可以运行在液体：由于所用的材料，可以直接运行在液体中。
- 4、枯竭速度较慢：AISI 316不锈钢，不需要油或油脂防腐蚀保护。如果速度和负载低时无需进行润滑。
- 5、卫生：不锈钢自然干净，不腐蚀。
- 6、高耐热能力：不锈钢轴承装有高温聚合物笼，可以运行在高温环境。

不锈钢轴承厂家找哪家不锈钢轴承厂家找哪家不锈钢轴承厂家找哪家不锈钢轴承厂家找哪家

不锈钢轴承厂家怎么样-不锈钢轴承厂家-中佰瑞轴承公司由无锡中佰瑞轴承有限公司提供。无锡中佰瑞

轴承有限公司 (www.wxzbrzc.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！