

贤易租赁出租冷却水塔

产品名称	贤易租赁出租冷却水塔
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:贤易租赁 驱动方式:电驱 冷却方式:水冷
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

作为机械设备的核心零部件，轴承支撑着机械旋转体，降低其摩擦系数，并保证其回转精度。无论飞机、汽车、高铁，还是高精度机床、仪器仪表，凡是能旋转的部分，都需要这一关键部件——轴承。

小小轴承看似不起眼，却是衡量一个国家科技、工业实力的重要标准，更被视为“机械装备的心脏”。在我们生活中，低端轴承几乎随处可见，可是高端轴承却十分难得。衡量低端轴承与高端轴承的区别的便是振动幅度与磨损状态。

如果一种轴承的震动幅度小，磨损率低，发热少，毫无疑问，它就是高端轴承。尽管轴承在中国随处可见，但是我国并不具备生产高端轴承的条件。高端轴承，又是一项目前无法完成国产替代的卡脖子技术。目前中国的高端轴承的进口市场主要集中在德国、日本等发达国家。在实际应用中，同一类高端轴承产品，发达国家制造的轴承的寿命是中国轴承的30倍！

国产轴承与发达国家轴承差距在哪？

1、轴承精度方面

国产轴承的尺寸偏差和旋转精度虽然和进口轴承已经非常的接近，但是在离散度上还存在着一定差距。此外，国外早已开始研究和应用“不可重复跳动”这样精细的旋转精度指标，而中国在这方面的研究却近乎空白。

2、轴承振动、噪声与异音方面

日本已推出静音及超静音轴承，而中国轴承的振动极值水平与日本轴承相比，一般要相差10dB以上。

3、轴承寿命与可靠性方面

以深沟球轴承为例，进口轴承产品的寿命一般为计算寿命的8倍以上（可达30倍以上），可靠性为98%以上（或追求与主机等寿命），而国产轴承的寿命一般仅为计算寿命的3至5倍，可靠性仅为96%左右。

4、轴承高速性能方面

进口轴承产品的DmN值可达400万r/min/mm，而国产轴承在这方面则望尘莫及。