

轴承震动检测，ct检测机构

产品名称	轴承震动检测，ct检测机构
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

轴承震动检测，ct检测机构

原因1：游隙过大，对策：研究配合及轴承游隙，修改预负荷量。

原因2：异物侵入，对策：研究更换轴承，清洗有关零件，改善密封装置，使用干净润滑剂。

原因3：球面伤、剥离，对策：更换轴承。

02

轴承异常响声的检测方法与仪器

目前检测轴承异常声有两种途径。一种是基于声学的噪声检测法，另一种是基于振动的检测法。

噪声检测法

是在基础噪声小于20db的消音环境下，使用高质量的麦克风以一定的距离和方向提取轴承声压信号，并经一定的分析方法提取其中的异常

声成分，是异常声的直接测量方法。

振动检测法

是异常声的间接检测方法，又可分为定性检测法和定量参数检测法。其中，定性检测法又分为监听异常声法和观察振动波形法。定量参数检测法是指用被测轴承振动信号中与异常声有关的实测参数值如：振动的峰值、波峰因数来评价轴承的异常声。

测量轴承异常声的测量仪器

测量轴承异常声的测量仪器很多，例如：杭州轴承试验研究中心的BANNT - 1型轴承异常声监测仪；上海轴承技术研究所的S092轴承振动（异常声）测量仪；洛阳轴承研究所与大连轴承仪器厂联合研制的S0910 - 。这些轴承测量仪器可以测量轴承振动的有效值又可以测量反映轴承异常声参数的峰值，峰值因数和脉冲数等。