

叶尖振幅测量设备 善测 西安叶尖振幅

产品名称	叶尖振幅测量设备 善测 西安叶尖振幅
公司名称	善测（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海澜德产业园A4-2层
联系电话	18920393056

产品详情

行星减速机齿轮间隙测试方法

行星减速机是由驱动电机和变速箱组装而成的减速传动设备。变速箱内部结构由不同尺寸的齿轮组成，叶尖振幅测量设备，达到了减速增距的效果。行星减速机的齿轮间隙也叫齿轮精度和回程间隙，其中对齿轮的要求尤为重要，行星减速机的齿轮间隙精度直接影响工作效率和使用寿命。当齿轮间隙过大时，要想办法调整齿轮间隙精度。

减速机齿轮间隙测试方法：

齿轮根据使用情况（实际使用中的中心距）安装，其中一个齿轮不能固定转动。

方法一:用塞尺从端面塞紧齿廓间隙（可以转动另一个齿轮），塞尺刚好能塞紧的大读数就是齿侧间隙。

方法二:

用百分表测量靠近活动齿轮齿廓中段的齿头，旋转活动齿轮，读数为端侧间隙。

轴承的工作游隙过大吗?

轴承的工作游隙过大。轴承的工作游隙过大，主要由轴承的自然游隙选用过大、轴承的压

紧力不够引起。在高速运转的减速机中，当轴承的自然游隙较大时，导致工作游隙也相对较大，这将造成减速机在运行过程中振动较大，降低轴承的使用寿命。通过对生产中减速机故障分析，叶尖振幅测量系统价格，认为该减速机轴承损坏是由于轴承的工作游隙过小造成的。何为间隙调整？转动方式为三角皮带传动。其工作原理是有一个近似椭圆形的机壳与两块墙板包容成一个气缸（机壳上有出气口和进气口），当两叶轮横断面的长轴互相平行时，其“啮合点”正好落在两转子中心连线的中点（节点）上。两叶轮之间、叶轮与墙板之间及叶轮与机壳之间，均需保持一定的间隙，一保证风机的政策运转。如果间隙过大，则被压缩机的气体通过间隙的回流增加，影响风机的效率；如果间隙过小，由于热膨胀可能导致叶轮与机壳或者叶轮相互之间产生碰撞，影响风机的正常工作。

善测（天津）科技有限公司位于天津市西青学府工业区，于2015年7月份成立，公司注册资本500万，是一家集研发生产一体的高科技公司。公司提供旋转机械状态监测和健康管理。等产品和服务。

叶尖间隙测量系统(BCMS)采用电容传感器，用于高速旋转叶片叶尖间隙参数的在线检测，也可用于其他高速位移或间隙在线测量。系统基于电容调幅解调原理，传感器安装于静止机匣上，感受叶片扫过时的电容变化并转换为电压输出，经采集模块及软件处理后还原实时间隙信息。

BCMS采用了主动驱动屏蔽技术、微弱信号低噪放大技术、低噪低电容传输电缆技术实现了高速电容信号处理，产品性能指标达到国际相同水平。系统优点包括：1) 传感器耐高温(1200)，西安叶尖振幅，可自动补偿高温导致的误差；2) 可静态标定，满足工程实用化；3) 线缆损失自动补偿，自动匹配电缆长度；4) 系统具备内部自检功能（BIT）5)响应带宽、传输电缆长度、信号输出距离性能指标优于其他产品。

BCMS具有-55 ——125 高可靠紧凑型版本。

叶尖振幅测量设备-善测(在线咨询)-西安叶尖振幅由善测（天津）科技有限公司提供。善测（天津）科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。善测——您可信赖的朋友，公司地址：天津市西青区海澜德产业园A4-2层，联系人：善测科技。同时本公司还是从事传感器，天津传感器，北京传感器的厂家，欢迎来电咨询。