

影像测量仪,三坐标测量仪,数显卡尺等测量仪器

产品名称	影像测量仪,三坐标测量仪,数显卡尺等测量仪器
公司名称	东莞市三丰仪器检测服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇四甲村金沙路
联系电话	86-076986300856 18929283468

产品详情

影像测量仪中国精密测量领先品牌产品!三坐标测量仪,二次元,2.5次元测量仪!
质量保证,厂价直销!热线0769-88480569

影像测量仪传统的检测方法是采用专用工装对叶片进行检测,然而效率低,精度差,影响了叶片的检测精度和效率。叶片检测一直是检测领域的一个难点。如何提高叶片轮廓和轮盘形状测量的准确度,降低测量时间,随着三坐标测量机的普及,在三坐标测量机上对叶片的检测就成为一种新形势。

三坐标测量机测量功能强,具有故障分析、诊断功能,可以实现与cad软件的数据相互交换,并且具有理论cad数模读入图形编程比对功能。叶片测量软件是专为航空领域叶片、叶盘测量开发的专业软件,通过三坐标系下对叶片的上下缘板的v点以及叶身弯扭点来进行叶片检测,达到了叶片检测精度高、重复性好的要求,极大节约了时间,提高了检测效率。

三坐标测量以空间直角坐标系为参考系,检测机械零件轮廓上各被测点的坐标值,并对其数据群进行处理,求得零件各几何元素形位尺寸。其优点为:将测量对象数字化;可以通过误差补偿技术提高测量精度,测量精度高;可通过软件算法灵活地进行相应参数的检测;易实现自动化测量和叶片设计、制造、检测的一体化。

现代叶片型面测量技术的发展取决于叶片型面的精确测量需求。面对三次元性能需求,航空发动机叶片将朝着大尺寸、空间任意积叠及复合弯扭等方向发展,这将对叶片型面测量提出更高的要求。因此,三次元测量技术的研究重点是针对单个叶片,在保证高精度的同时如何更多地寻求高精度高效率的三维检测方法。

请拨打咨询热线:0769-863008562,欢迎登陆网址<http://www.huanbaotouzi.com/>; qq咨询:2390298790