

表磁分布检测仪

产品名称	表磁分布检测仪
公司名称	杭州铭哲磁电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区五常开发区联盛路32号
联系电话	86-057188192773 13065727988

产品详情

设备简介:

本公司生产的MRTS磁极分布检测系统由计算机、打印机、单片机采样及控制系统、霍尔采样探头及自动控制调节装置、测量软件和旋转平台组成，该系统采用当前先进的微型计算机硬、软件技术和流行的单片机处理技术，以及高线性、高稳定性的霍尔器件，具有设计先进、简单实用、操作方便、外观美观等特点，可对各种磁铁产品（如钕铁硼、铁氧体、塑磁等磁环）的表磁分布进行自动测量，并可自动判断其极性。磁铁产品的表面磁束分布波形，各极的磁场参数、资料计算和分析均由计算机自动完成。可绘出X-Y坐标和极坐标曲线，所有的测量资料、曲线、测试报告均可由计算机打印、存储、显示。由于采用了高等级的步进电机，具有一周测试点分辨率高，转动平稳等特点，关键是探头采用步进电机自动控制，使用过程中不需要手调，探头重复测试定位精度高，使用方便，也可用于批量检测。该装置结构小型精致，性能优良，精度高，可靠性强，操作简单，易学。

主要技术指标及特点:

(1) 自动侦测零扇区起始点；

(2) 高斯测试棒在X、Y两方向的位置由高精度步进电机控制，可在电脑软件上设置测量及回退位置，保证每次测试位置的一致性，使用起来方便快捷。

(3) 样品中心定位采用高精度的三爪专业卡盘。

(4) 测量资料分析处理方式：极数、最大值、角度、宽度、面积、平均值；

(5) 测量资料保存于电脑硬盘，方便随时查询和打印。

(6) 主轴转动采用高精度步进电机，以保证采样点足够多。

(7) 采用精密的高斯测试棒，无测量死角，材质有弹性不易折断；

(8) 产品测量磁场范围：0-2T，分3档（20mT，200mT，2000mT）直接在电脑上设置。

(9) 可进行纵向和横向测量。