

轮胎断面分析设备

产品名称	轮胎断面分析设备
公司名称	昆山创研科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:worldtek 型号:全自动压力试验机
公司地址	昆山庆丰西路669号中天大厦9楼A
联系电话	0512-57371632 18963671372

产品详情

轮胎断面分析设备采用高解析之CCD搭配高倍镜头自动对焦，确保影像清晰及放大倍率。主要用于轮胎切片后对其断面进行CCD取像及放大测量，得到许许多多不同胶合方位的不同断面曲线，利用软件之功能勾勒出整条轮胎之断面形状、钢丝分布及变形、胎面胶与三角胶之黏合状况及胎体棉纱分布情况，并直接测量包含厚度、大小等相关数据。从而真正反应断面区的数据值。

轮胎断面分析设备功能：

轮胎断面CCD放大取像

图像尺寸测量和输出CAD

局部并拼接成整体图像

断面局部放大图

断面整体拼接图

分析应用：

两边胎侧厚

两边胎肩到中心距离

中心两侧钢丝分布距离

橡胶各层接合情况

钢丝与橡胶接合情况

帘纱分布与角度

轮胎断面分析设备特点：

光学视觉测量系统，由CCD与测量机台组成，通过软件设定扫描范围,其X、Y、Z三轴移动,带动高解析彩色CCD对轮胎断面进行量测。

基座双零级高精度花岗岩平台

光学视觉测量软件

提供影像测量工具，基本几何点线圆弧矩形等测量轻而易举。

强大之数学运算分析，提供去毛边功能，以正确取得量测数据。

影像直接经由计算机屏幕显示观察、直接量测存档。

利用影像工具可快速进行2D轮廓边界点扫描。

兼容于windows 98，ME,2000,XP操作系统。

工件的对象化可直接对对象进行基本几何运算，建立数据库，方便用户进行

数据管理、分析。

量测范围：X方向:400mm，Y方向:300mm，Z方向：200mm

光源：可调式光源（表面光源+轮廓光源）。

三轴移动由丝螺杆传动(自动),经由光学尺进行定位(精度达0.002mm),通过软件设定扫描范围、移动速度,其X、Y、Z三轴移动,带动CCD镜头进行扫描,达到检测目的及输出影像。

影像系统：高解析彩色摄影机、高解析分辨率。

光学尺：X、Y、Z轴分辨率0.001mm。

Z轴基座：双零级高精度花岗岩