

轮胎压力分析设备

产品名称	轮胎压力分析设备
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

昆山创研科技轮胎压力分析设备采用电压式量测，设备原理是利用可变电阻材料会因压力变化改变电阻值之特性作为感测元，因此信号传感器接收到不同之电压，进而转换为压力值。压力分布分析设备能够RealTime显示因荷重改变而压力产生的变化的整个过程，多种动态影像输出，让设计开发人员充分掌握轮胎在不同荷重下，轮胎轮胎压力分布及印痕之变化，包含长宽比、海陆比、压力中心的偏移及接地面积等。深入了解轮胎结构与轮胎印痕之关系。

设备功能

实时记录压力变化，预知轮胎偏磨耗、噪音等问题压力分布及任意切面与区块之压力分布

接地面积

海陆比

长宽比

压力中心

应用

1. 外厂轮胎分析，如图一所示，为不同轮胎厂同一规格在同样胎压、荷重的接地压力情形，此可得到外界评价为舒适或操控性好的轮胎在接地压力有何表现，将来设计时可直接参考。

图一、同规格不同厂接地情形

2. 轮胎装上车子，展现有前束与侧倾角时其接地压力状况
3. 装在轮胎上，在转弯时其压力分布情形，Slip角。
4. 显示压力中心在轮胎行进时其轨迹。

技术参数

设备为便携式，压力感测器厚度0.2mm，可挠曲。



