

沥青混合料综合性能试验系统

产品名称	沥青混合料综合性能试验系统
公司名称	北京航天科宇测试仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:航天科宇 型号:KZH-1A 产地:北京
公司地址	中国 北京 北京市 北京市朝阳区
联系电话	010-65469689 15011149879

产品详情

沥青混合料综合性能试验系统仪器的用途及特点： 沥青混合料试验系统是我公司推出的一体式，多功能沥青混合料综合试验机，本试验机采用主机和控制一体式设计，采用了双传感器设计，带伺服系统，可以精确的控制任何加载速率，除了可以完成常见的沥青混合料的力学实验外，它还可利用多种仪器附件用于测定各种土工试件的无侧限抗压强度，间接抗拉强度（劈裂试验）承载比试验（包括浸膨胀量测定），还可用于测定沥青混合料的热稳定性和抗塑性流动的性能——稳定性和流值（马歇尔试验）以及其它多种需要施加垂直载荷的试验。 重新设计的一体式控制系统，采用高速双CPU设计，大屏幕（240×128点阵）LCD中文图形液晶显示，采用模拟数字分离设计，高速采样CPU专门负责数据采集，同时支持2路位移传感器输入，精度高，并采用内置实时RTOS，试验软件功能完善，可以完成多种材料的非常规试验，具有数据保存，USB主机接口，直接连接USB接口的针式打印机。如果使用随机配备的Windows软件，则可以完成更复杂的试验设置以及更详尽的报表数据，每个独立的试验都具备完整的计算功能和数据处理能力，并具备带曲线图的报表输出。除此之外，本仪器还具有恒温箱，可以进行某些试验要求的低温试验，仪器自动恒温，温度波动小于0.5℃。 沥青混合料综合性能试验系统仪器主要规格参数：机械部分：1、仪器最大额定载荷：100KN（30KN可选）2、丝杠盘最大移动距离：200mm3、电动机规格：220V、1.5KW、2000r/min 进口伺服电机4、机动速度：0.2mm/min-50mm/min可调 1mm，2mm，5mm，10mm，50mm速度直接可选(仅对配备伺服系统的版本有效)。电控部分：1、压力传感器量程： 压力通道1：100KN(10T) 压力通道2：30KN(3T)2、分辨率：0.01KN3、压力精度：0.5%4、位移传感器(双通道)量程：15mm5、位移传感器分辨率：15mm：0.001mm 6、位移传感器精度：优于0.5%7、电源输入：三相380V±10%8、整机功耗(控制系统)：30W(Max)9、辅助加热器功率：2000W10、压缩机功率：1000W11、控温精度：0.5℃，分辨率：0.1℃12、恒温范围：-25℃~70℃13、外形尺寸:1550mm×900mm×2080mm 14、环境温度：30℃。15、相对湿度：≤85%。16、整机功耗：4KW。17、仪器净重：300Kg 沥青混合料综合性能试验系统主要功能：1、240×128大屏幕液晶显示，数字键盘，液晶屏上可以显示完整的试验数据和实时试验曲线。内置嵌入式实时OS，模块化软件设计，菜单式操作，操作简单明了，功能完备。2、2路分时压力传感器输入通道，可以配置不同的量程完成不同功能的试验。3、RS232通讯口，内置通讯协议与本公司同类产品一致，上位机软件无需改动即可与本仪器联机，完成试验启动停止，试验结果数据和试验过程数据的读取。4、内置USB主机接口，内置USB接口的RP660打印机驱动，可以完成试验结果和曲线图打印输出（选装）。5、内置微型打印机驱动，可以连接微型打印机输出试验

结果以及简单的曲线图（选装）。6、内置数据存储功能，可以保存试验参数，试验类型，试验编号，试验结果，试验曲线数据流等共计10组数据，并且可以在液晶屏上直接查看。7、压力，位移均可以设置15个停机点，可以检测破碎点，峰值，并可以通过设置，可以将部分功能关闭，通过压力量程选择，记录点设置，暂停功能，破碎点检测等功能组合，可以完成绝大部分材料的试验要求。8、仪器自动控温，目标温度可以在-25 ~70 之间任意设定。9、可以连接PC机，使用《沥青混合料试验系统软件》可以完成实验的操作，计算，报表打印等功能。本仪器可以脱离PC机独立运行，但是对于未安装微型打印机的仪器，则不能打印试验结论，建议连接PC机，使用强大的PC软件来完成实验的操作和数据处理，获得更精准的试验结论和完整的报表数据。更多关于北京航天科宇测试仪器厂家测试仪器供应商的详细信息，欢迎来电咨询，我们的网站是<http://www.zghtky.com> 联系电话：010-65469689欢迎访问。