SYD-0713型沥青混合料单轴压缩试验机

产品名称	SYD-0713型沥青混合料单轴压缩试验机
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

产品详情

沥青混合料单轴压缩试验机 型号：SYD-0713 （圆柱体法） 目的与适用范围
本方法适用于测定热拌沥青混合料的抗压回弹模量的抗压强度。按照《公路沥青路面设计规范》（JTJ 014）确定沥青混合料结构层的设计参数时英按本方法执行。如无特殊规定，用于计算弯沉的抗压回弹模量的标准试验温度为20°C，用于验算弯拉应力的抗压回弹模量的标准试验温度为15°C。加载速率为2mm/min。 本方法适用于直径100mm±2.0mm,高100mm±2.0mm的沥青混合料圆柱体试件。 仪具与材料
万能材料试验机，其它可施加荷载并测试变形的路面材料试验设备也可使用，但均必须满足下列条件：最大荷载应满足不超过其量程的80%，且不小于量程的20%的要求，宜采用100kN，分度值100N。具有球形支座，压头可以活动与试件紧密接触。
具有环境保温箱，控温准确度0.5°C。当缺乏环境保温箱时，试验室应设置空调，控温准确度1.0°C。 能符合加载速率保持2mm/min的要求。试验机宜有伺服系统，在加载过程中速度基本不变。当采用马歇尔试验仪手动控制时，应事先校正手摇速率，以达到2mm/min加载速率的要求。 变形量测装置 抗压试验加载用上下压板，下压板下有带球面的底座。压板直径120mm，在直径102mm处有一浅的放置试件的圆周刻印。下压板直径线两侧有立柱顶杆，上压板直径线两侧装有千分表架，表架中心与顶杆中心位置一致。当使用机具有自动测定试件垂直变形或自动测记试件的压力与变形曲线功能时，可以直接使用，不必另外配备变形量测装置。 千分表（1/1000mm）,2只。 恒温水槽：用于试件保温，温度能满足试验温度要求，控温精密度±0.5°C。恒温水槽的液体应能不断循环回流。深度应大于试件高度50mm。
台秤或天平：感量不大于0.5g。 温度计：分度为0.5°C。
本公司生产以下设备供您选择，其他辅助器具可代为提供： 主要特点：
1、设有过载保护，下降过位保护。 2、操作简便，测试数据准确，性能稳定可靠。
3、仪器自动试验，显示并打印试验压力及对应的流值，绘制试件受力变形的坐标曲线图。
4、可存储15组试件的试验结果。 5、大型液晶屏显示。 6、流值检测有单路与双路两种。 7、试验由仪器或计算机自动控制，试件受压变形过程数据及曲线由计算机自动存盘并显示，可通过打印机打印输出，高档彩色喷墨打印机。 8、机器配有USB接口。 9、可选配串口，上位机软件可以进行分析处理。
主要技术指标： 1、上升速率：（50±5）mm/min 2、压头直径：（102±0.2）mm
3、最大压力：50KN　　精度　 1% 4、流值范围：0－15.00mm
精度　 ±0.1mm 5、环境温度：≤30°C。 6、相对湿度：≤85%。 7、整机功耗：≤700W。
8、外型尺寸：600x570x580mm 9、仪器净重：100kg 10、电源电压：220v