

沥青混合料弯曲试验机

产品名称	沥青混合料弯曲试验机
公司名称	中峽博联（北京）仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室(集群注册)（注册地址）
联系电话	56207696 13910442308

产品详情

SYD-0715 沥青混合料弯曲试验机目的与适用范围：

本方法适用于测定热拌沥青混合料在规定温度和加载速率时弯曲破坏的力学性质。试验温度和加载速率根据有关规定和需要选用，如无特殊规定，采用试验温度为 15 ± 0.5 。当用于评价沥青混合料低温拉伸性能时，采用试验温度 -10 ± 0.5 ，加载速率宜为50mm/min。采用不同的试验温度和加载速率时应予注明。

本方法适用于由轮碾成型后切制的长 $250\text{mm} \pm 2.0\text{mm}$ ，宽 $30\text{mm} \pm 2.0\text{mm}$ ，高 $35\text{mm} \pm 2.0\text{mm}$ 的棱柱体小梁，其跨径为 $200\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ，若采用其它尺寸时，应予注明。

SYD-0715沥青混合料弯曲试验机主要特点：

- 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。

SYD-0715沥青混合料弯曲试验机仪器与材料：

1.1万能材料试验机或压力计：荷载由传感器测定，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，一般宜采用1kN或5kN，分度值为10N。具有梁式支座，下支座中心距200mm，上压头位置居中，上压头及支座为半径10mm的圆弧固定钢棒，上压头可以活动与试件紧密接触。应具有环境保温箱，控温精密度 ± 0.5 ，加载速率可以选择。试验机宜有伺服系统，在加载过程中速度基本不变。

1.2跨中位仪测定装置：LVDT、电测百分表或类似的位移计。

1.3数据采集系统或X—Y记录仪：能自动采集传感器及位移计的电测信号，在数据采集系统中储存或在X-Y记录仪上绘制荷载与跨中挠度曲线。

1.4恒温水槽或冰箱、烘箱：用于试件保温，温度范围能满足试验要求，控温程度 ± 0.5 。当试验温度低于0℃时，恒温水槽可采用1:1的甲醇水溶液或防冻液作冷媒介质。恒温水槽中的液体应能循环回流。

1.5卡尺。

1.6秒表。

1.7温度计：分度为0.5 。

1.8天平感量不大于0.1g。

1.9其它：平板玻璃等。

本公司生产以下设备供您选择，其他辅助器具可代为提供：

SYD-0715沥青混合料弯曲试验机主要技术指标：

1、上升速率：(50 ± 5) mm/min

2、压头直径：标准小梁夹具

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

6、相对湿度： 85%

7、整机功耗： 700W

8、外型尺寸：650x480x900mm

9、仪器净重：100kg

10、电源电压：220v