

沥青路面渗水试验仪厂家沥青路面渗水试验仪电话

产品名称	沥青路面渗水试验仪厂家沥青路面渗水试验仪电话
公司名称	献县中久试验仪器厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:中久 型号:HHDS-II
公司地址	河北沧州献县郭庄镇开发区180号
联系电话	15632767459 13323279693

产品详情

渗水试验仪，加工细致，测试精度高。适用于测定沥青混合料路面及碾压成型的沥青混合料试件的渗水系数。以检验路面的渗水性能及沥青混合料的配合比设计。

二、仪器组成

1、量筒

有机玻璃制成，装于仪器上部，溶积约600ml,上面标有刻度，分辨率为2ml,在100ml及500ml处有粗标线。

2、接管 连接量筒与底座，中间装有不锈钢阀门，用于实验的开停。

3、底座 下方开口内径 150mm，外径 220mm。

4、支架 由立柱及顶板组成。

5、配重块 共四块，每块约2.5/B>

6、渗水面积标准环（以下简称标准环）1只，底面直径 150mm。

7、配件 标记环。

三、准备事项。渗水试验仪厂家,沥青路面渗水试验仪电话,沥青路面渗水试验仪价格,沥青路面渗水试验仪推荐

1、备好水桶、红墨水、打帚等。

2

、按照规程T0703-93沥青混合料试件成型法（轮碾法）制成沥青混合料试件，试件尺寸为30cm * 30 * 5cm脱模，是献县鹏翼建筑仪器厂自行研发的新一代产品。
揭支民型试件时垫在表面的纸，或选好测试路面。

3、在盛有洁净水的水桶内滴入几滴红墨水，使水成淡红色。

四、实验步骤。渗水试验仪厂家,沥青路面渗水试验仪电话,沥青路面渗水试验仪价格,沥青路面渗水试验仪推荐

1、将放置于坚实平面上的试件表面或测试路面清扫干净。

2

、放上标记环，用粉笔沿内环外环分别划出标记，取下标记环则试件表面或路面上留有粉笔迹同心圆环，内环 150mm，外环 220mm。

3、将标准环放在同心圆内，并使内环标记与标准环地面相吻合。

4、检查同心圆环内是否有构造深度较大的部位，
是献县鹏翼建筑仪器厂自行研发的新一代产品。

如有必须先用密封剂对这些部位的纹理深度进行填充，以防止渗水试验时水通过这些表面纹理渗出，从而影响试验结果。

5

、在内外标记环之间抹一层密封材料，献县鹏翼建筑仪器厂销售热线：18031730272并用刮刀修补成内环 150mm、外环 220mm、厚约3mm的密封材料环，修补时应压住面积标准环使之不移位。

6

、将渗水仪用力压在密封材料上，使渗水仪底座与密封材料环吻合，加上四块配重块，以防压力水从底座与路面间流出。

7、关闭渗水仪下方的开关，向量筒内注入水桶中的红水至0刻度线。

8

、迅速将阀门全部打开，水开始从细管下部流出，待水面下降100ml时，立即开动秒表，每一间隔60S，读记量筒上水位刻度一次，至水面下降500ml为止。

注：测试过程中，应观察渗水的情况，正常情况下水应该通过混合料内部空隙或测试件的反面及四周渗出。是献县鹏翼建筑仪器厂自行研发的新一代产品。

如是从底位与密封材料间渗出，说明底位与被测面之间密封不好，应另采用干燥路面或试件重新操作，如水面下降速度很慢，从水面下降至100ml开始，测得3min的渗水量即可停止。若试验时水面下降至一定程度后基本保持不动，献县鹏翼建筑仪器厂销售热线：18031730272说明试件基本不渗水或根据不渗水，则在报告中注明。

9、按以下步骤对一种材料制作3块度件测定渗水系数，取其平均值作为检测结果。

10

、如为现场测试应按下述步骤在同一个检测路段选择5个测点测定渗水系数灵敏，取其平均值，作为测试结果。

五、计算。渗水试验仪厂家,沥青路面渗水试验仪电话,沥青路面渗水试验仪价格,沥青路面渗水试验仪推荐

沥青混合料试件的渗水系数按公式(1)计算,计算时以水面从100ml下降至500ml所需的时间为标准,若渗水时间过长,即可采用3min通过的量计算:

$$C_w = (V_2 - V_1) / (t_2 - t_1) \times 60$$

式中: C_w -沥青混合料试件的渗水系数,单位为ml/min。

V_1 —第一次读书时的水量(ml)通常为100ml;

V_2 —第二次读书量的水量(ml)通常为500ml;

t_1 —第一次读书时的时间(S);

t_2 —第二次读书时的时间(S);

六、报告渗水试验仪厂家,沥青路面渗水试验仪电话,沥青路面渗水试验仪价格,沥青路面渗水试验仪推荐

列表逐点报告各测点的渗水系数,及平均值、标准差、差异系数。若路面不渗水,则在报告中注意为0