

TDJG376-T2

砂基透水砖程控 透水速率试验仪

河北天棋星子检测设备有限公司

Hebei Tianqi Xingzi Testing Equipment Co., Ltd.

地址：河北省沧州市献县郭庄镇东孔庄村

电话：400-860-9117

网址：<https://9917w.cn>

一、产品简介

砂基透水砖透水速率测试仪是河北天棋星子检测设备有限公司根据中华人民共和国建筑工业行业标准 JG/T376-2012《砂基透水砖》研发生产的。

该试验仪器通过程序控制模拟小于到暴雨的水流量测试砂基透水砖的透水速率测试或者是有相同试验要求的模拟试验。

二、主要技术参数

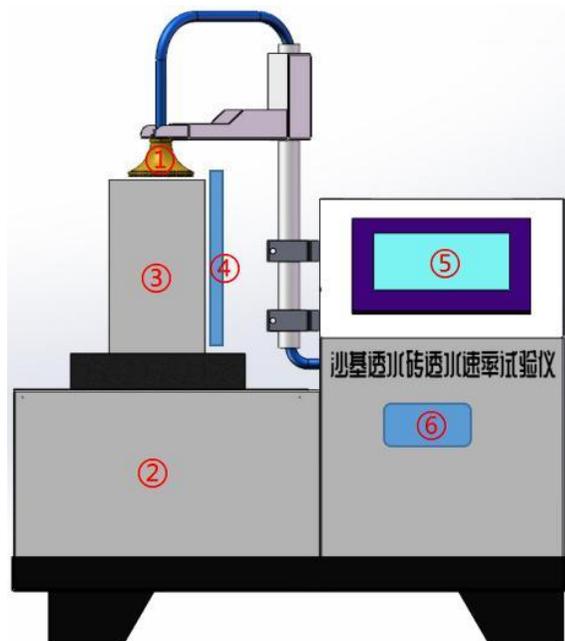
- 1、精度： $0.01\text{ml}/\text{min} \cdot \text{cm}^2$
- 2、防水罩面积： $10 \times 10\text{cm}$
- 3、电压功率： $220\text{V} \ 200\text{W}$
- 4、外形尺寸： $64 \times 40 \times$

57cm

- 5、净重： 15kg

三、结构说明

- 1、喷淋系统；2、水槽；
- 3、防水罩；4、液位采集；5、
- 触摸屏程序控制 6、打印机



四、使用方法

1. 设备安装时应调好水平。
2. 试样经过预处理，准备好以后，依次在测试仪水池里面加入清水。盖上水池盖。上面放置试样，阻水罩，然后用密封胶将阻水罩四周密封，调整好喷头位置，将液位感应器固定在阻水罩侧壁(水位高度可任意设置)。

3. 插上电源，打开电源开关，控制系统自动启动并进入登录界面。



5 秒后自动跳转至



4. 流量校准

设备运行一段时间后就得重新校准，点击“校准”进入校准界面



界面中数字为红色的均为可编程内容。先设定时间和流量加速度。



点

击“校准启动”按键，校准过程结束后点击“输入密码”按键



输入：666888。按“ENT”确认。



在“流量校准”修正流量的误差值。“+/-”键可切换正负值。按“ENT”确认。关闭密码，按“校准完成”。

5. 试验设置

点击“设置”键，进入试验设置界面



点击各个需要设定的位置即可弹出输入键盘。液位采集高度传感器可以随意设置。应经过一次模拟试验后，请观察阻水罩上的真实高度来确认

应该输入的液位高度数值。界面中数字为红色的均为可编程内容。设置完成后点击“试验开始”按钮。进入开始试验界面



按上述要求做好后点击“开始”键，设备按照流量加速度的数值运行，并显示流量，流速，当阻水罩内的液位到达感应液面后，设备发出蜂鸣声，并关闭设备运行，此时记录公式所需的各项数值，自动计算结果。

6. 点击“单次结果查询”



7. 查看单个试件的试验结果。如果在某一次试验过程中出现失误的话可立即删除该次试验。其他试验不影响最终试验结果。完全试验结束后点击“平均结果存储”

8. 点击“查询”按钮进入数据查询界面



可依次查询以往的试验数据，最多能存贮 10 组数据。

五、注意事项

- 1、使用有接地的电源。试验完成后将水排空并擦干存放。
- 2、水槽内过滤网要常清理干净。
- 3、为延长蠕动泵的软管受命，请不要用含有泥砂的水。

六、装箱单

1. 试验主机 1 台；
2. 水池盖板 1 个
3. 校准水盒 1 个；
4. 220V 电源 1 根；
5. 阻水罩 1 个；
6. 说明书 1 份；
7. 合格证 1 份。