YT090型排水板通水仪

产品名称	YT090型排水板通水仪
公司名称	温州百恩仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:百恩仪器 型号:YT090
公司地址	浙江省温州市平阳县北港经济开发区
联系电话	0577-63997787 13858822615

产品详情

YT090型排水板通水仪

【适用范围】：用于测定土工聚合物排水带、塑料排水带以及排水板的纵向通水量的试验，测试其在单位水力梯度下单位时间的排水量。排水带宽度为100mm,厚度5mm,试验时长度400mm.符合标准JTJ/T257-96,JTGE50-2006等。

【仪器组成】：

仪器由进水平衡水箱、出水平衡水箱、供水阀门、上下游容器、溢流管、橡胶垫、乳胶膜、压力表、减压阀、调节阀、水位标尺、刚性垫块组成。

【试样安装及操作】：

（1）安装试样：将试件裁成约48cm长的试样，两头的滤膜各除去lcm，将试件的4只角剪成45°倒角，并

小心地装入管状乳胶膜内。把排水板连同乳胶膜通过工作容器的孔口送入容器，沿承托板从另一孔口送出，使法兰盘两端的外露长度为4cm左右。用橡胶挚分别套住排水板的出露部分，使橡胶垫紧贴法兰盘外侧，并将乳胶膜翻转包在橡胶垫上。另两块橡胶垫分别套住排水板的剩余出露部分，使乳胶膜的翻转部分被夹在橡胶垫之间。排水板的滤膜应超出橡胶垫

通过4颗螺杆分别将进水平衡水箱和溢流平衡水箱固定在工作容器上，均匀拧紧螺丝

（2）通水

打开送水泵、进水口阀门通过进水口给进水平衡水箱注水，使溢流平衡水箱的溢流口中有水流出，持续一段时间，以使排水板中的空气排除和滤膜充分湿润，之后关闭进水口阀门。

（3）加压 打开工作容器的排水口和送水口阀门，打开送水泵开关，通过送水口进水，至排水口有水流出时关闭进水口排水口，打开加压泵开关，通过加压泵加压至要求压力自动停止

【技术参数】：

1.试样长度：450 mm
2.水头差：小于200mm，水力梯度0.5
3.施加于式样的法向压力为：0～500kPa
4. 乳胶膜厚度为0.3mm　　5.外形尺寸：810×680×1850mm
6.重 量：120kg