

YT070型土工合成材料水平渗透仪

产品名称	YT070型土工合成材料水平渗透仪
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:YT070
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

YT070型土工合成材料水平渗透仪

一、【适用范围】：

适用于测定一定法向压力作用下的土工合成材料在常水头水流下的水平渗透系数和导水率，性能稳定，方便实用。

二、【符合标准】：

GB/T17633-1998
.SL/T235-1999 ISO / FDISI2958—98E 《土工织物及其相关产品沿织物平面输水能力的测定》

三、【技术参数】：

1.试样长度为：40mm 2.水头差： 50mm 3.加压标准： 2kPa、 20kPa、 200kPa

4.施加于式样的法向压力：10-250Kpa 5.外形尺寸：800×650×1920mm 6.重量：150kg

四、【试验步骤】：

- 1、将试样包封在乳胶膜或橡皮套内，试样应平整无皱褶，周边应无渗漏，对于直接加荷型，应仔细安装试样上下垫层，使试样承受均匀法向压力。
- 2、施加2~5KPa的压力，应使试样就位，随即向水位容器内注入试验用水，排出试样内的气泡。试验过程中试样应饱和。
- 3、按现场条件选用水力梯度，当情况不明时，选用水力梯度不应大于1.0。
- 4、应按现场条件或设计要求选择法向压力，如果需要确定一定压力范围的渗透系数，则应至少进行三种压力的试验，分布在所需要范围内。
- 5、对试样施加最小一级法向压力，应持续15min.
- 6、抬高上游水位，应使其达到要求的水力梯度。
- 7、测量初始读数，测量通过水量应不小于100cm³，或记录5min内通过的水量。
- 8、初始读数后，应每隔2小时测量一次。
- 9、前后两次测量的差小于2%时应作为水流稳定的标准，以后一次测量值作为测试值。
- 10、如需进行另一种水力梯度下试验，应在调整好水力梯度后，待稳定15min后进行测量。
- 11、调整法向压力，重复5~10步骤进行其余法向压力下的试验。