

YT040型土工布动态穿孔试验仪

产品名称	YT040型土工布动态穿孔试验仪
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:YT040
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

YT040型土工布动态穿孔试验仪

【适用范围】：

本仪器用于测定土工布、土工膜及其相关产品抵抗从固定高度落下的钢锥穿透的能力，该方法是模拟具有尖角的石块或其它锐利物跌落在土工织物表面后对土工织物造成的损坏程度，其性能符合国家标准GB/T17630《土工布及其有关产品动态穿孔试验——落锥法》的要求。

【原理】：

将土工布、土工膜试样水平放在在夹持环中，通过规定质量的钢锥从500mm高度跌落在试样上，在试样上形成破洞，用标有刻度的小角量锥插入破洞中一定时间后测得土工布穿透的程度。

【主要技术参数】：

- 1、夹持环内径：150±0.5（mm）
- 2、钢锥尖顶到试样距离：500±2（mm）

3、不锈钢锥：锥角：45°，质量：1000±5（g）

4、量锥质量：600±5（g）

5、外形尺寸：455×568×1608（mm）

【试样步骤】：

1：将试样无皱褶的在环形夹具中夹紧，避免对试样施加预张力，并防止试验过程试样的滑移。

2：将装有试样的环形夹具放置在框架上，采用适当的方法，保证夹具在框架中对中水平放置

3：释放落锥，从锥尖离试样500mm±2mm的高度自由跌落在试样上，记录任何不正常的现象。如落锥在试样上跳动，第二次落下形成又一个破洞，在这种情况下，测量较大的破洞。

4：立即从破洞中取出落锥，将量锥在自重的作用下放入破洞，10s后测读该洞的直径，读数精确至毫米，测量值应当是在量锥处于垂直位置时的最大可见直径。如果材料的各向异性明显，即纵向和横向的性能不同，除测量较大的破洞外，有必要对其他破洞孔径进行说明，如完全穿透试样，则不需测量，记录为完全穿透。