

XH-LB10型防水卷材拉剥强度检测仪

产品名称	XH-LB10型防水卷材拉剥强度检测仪
公司名称	北京天地星火科技发展有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:星火 型号: XH-LB10
公司地址	北京市房山区长阳万兴路86号F-133
联系电话	010-57292918 13810805582

产品详情

XH-LB10型防水卷材拉剥强度检测仪

XH-LB10型防水卷材拉剥强度检测仪主要用于卷材防水层与基层剥离强度、卷材防水层接缝剥离强度的现场检测。

- 1、依据“建筑防水工程现场检测技术规范”设计，具有连续拉拔、实时显示力值的功能
- 2、采用90°支撑结构，确保在拉拔检测时拉力方向与基层垂直
- 3、采用特殊的加力装置，使得现场检测轻便、快捷
- 4、具有峰值保持功能，最大拉力为10kN，仪器分辨率为1N

检测准备：

- 1、卷材防水层接缝剥离强度试件：先准备长度不小于200mm,宽度为 (50 ± 5) mm的卷材作为夹持辅助材料；在采用高强、快速固化的胶黏剂将其粘结在卷材防水层的接缝外边缘处，粘结面尺寸为50mm × 30 mm，其长度方向应与接缝垂直；然后沿夹持辅助材料的边缘，采用切割工具进行切割，制备试件，并将接缝上层卷材拉起30mm

2、卷材防水层与基层剥离强度试件：采用切割工具沿纵向在卷材防水层上切割出长度为（400±10）mm，宽度为（50±5）mm的试件，并将试件的一端拉起30mm

剥离强度现场检测时，应采用红外测温仪对防水层表面温度进行检测，防水层表面温度应在10～40度

3、剥离强度检测应按以下步骤进行：

（1）将拉拔仪放置在测点上，使试件的拉起部分与防水层垂直，仪器调平后，将试件拉起部分放入夹具中，拧紧夹具；

（2）设定剥离速度为100mm/min，开始剥离试验，在此过程中应保持拉力方向与基层垂直，当90°剥离仪运行至限位开关时，停止检测；

（3）记录剥离力峰值，试件的破坏情况和防水层的表面温度。

剥离强度计算公式应按下列式计算：

$$P=FP / b$$

式中：P---剥离强度（N/mm），精确到0.1 N/mm

FP---剥离力峰值（N）