

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-08-F
HCJM-5 型铆钉、隔热材料粘结强度检测仪操作规程	第 1 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围：本机适用于建筑工程固定隔热铆钉拉拔力、墙体隔热保温材料粘结强度、饰面砖、马赛克等粘贴装饰材料的粘结强度试验与检测。

1.2 技术指标

1.2.1 量程：0~6KN。

1.2.2 拉力行程：60mm。

1.2.3 标称分辨力：0.01KN。

1.2.4 精度等级：1.0F.S。

2 操作步骤

2.1 将电缆一头接在粘结强度检测仪面板的传感器插座上。

2.2 按住开/关键约 2 秒开启/关闭仪表电源。

2.3 在主界面中找到力值测量后按确认键,进入力值测量状态。

2.4 先按下峰值键进入峰值测量状态,在按清零键。

2.5 手摇动手柄，活塞上升，在未拉紧之前，此时液晶面板将显示整个系统的摩擦力。正式测量前，按住清零键，直至液晶面板上测力为“0.000”，表示数显仪已自动完成清零。随后均匀摇动手柄，不断增加被检试样的拉力，相应力值将显示在液晶面板上。直到拉力满足要求，或试样被拉断，峰值将自动保持。

2.6 测试结束后。反摇手柄，将活塞落下。

3 维护和保养

3.1 本仪器使用压力传感器，在运输、保存和使用过程中，应注意不要碰撞，以免影响测量精度和使用寿命。

3.2 本仪器属智能化测试仪器，在保存和使用中应注意防潮、防霉、防腐蚀。

3.3 本仪器的大规模集成电路组件，要避免电磁场、微波辐射、高频电火花损伤。

3.4 本仪器使用液晶显示，应避免阳光直射，以防老化。

3.5 为保证仪器的测试精度，每年应进行一次精度检定。

3.6 整套一起的机械部分与数显仪出厂时已进行统调，应按出厂编号原配使用，不得互换。否则，影响测量精度。

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-08-F
HCJM-5 型铆钉、隔热材料粘结强度检测仪操作规程	第 2 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

3.7 在使用过程中，发现故障应送生产厂家维修。

