

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-98-F
XJL-15 落锤式冲击试验机操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 适用范围

1.1 本试验机适用于 PVC 树脂为主要原料, 挤出成型的门、窗型材在低温下的耐冲击强度试验。

2 操作步骤

2.1 按《GB/T 8814-2004 门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材》标准的规定制备好试样, 将试样可见面向上支撑在相距 200mm 的两支点上, 使 1kg 的落锤沿导轨能落在试样中心位置上。

2.2 接通电源, 确定落锤高度 (冲击高度+型材高度), 松开紧定把手, 调整挂锤机构的高度, 使其后滑套下端对准相应的刻度值, 然后用紧定把手锁定。

2.3 手锤高度位置调整在距型材上表面 20~200mm 之间。

2.4 将挂锤机构开关置于“ON”上, 用手将锤体托入挂锤机构, 转动落锤控制扳手至“OFF”位置, 锤体自由落下, 完成一次试验过程。

3 维护与保养

3.1 试验机应安装在无强磁场干扰的清洁房间内。

3.2 每次试验完毕, 应用清洁的棉纱把试验机的外露零件擦拭干净, 没有喷漆的表面应涂些防锈油, 以防锈蚀。

4 注意事项

4.1 当收锤机构不能正确收锤时, 可通过调整电位器, 使之正确收锤。

