

| | |
|-------------------------|------------------------|
| 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-58-F |
| SJY800A 型贯入式砂浆强度检测仪操作规程 | 第 1 页 共 1 页 |
| | 年 月 日 第 次修订 |
| | 颁布日期: 2009 年 07 月 01 日 |

1 概述

1.1 适用范围: 根据测钉贯入砂浆的深度和砂浆抗压强度间的相关关系,采用压缩工作弹簧加荷,把一测钉贯入砂浆中,由测钉的贯入深度通过测强曲线为换算砂浆抗压强度的检测方法。

1.2 工作条件: 在施工现场条件下进行。

2 操作步骤

2.1 将测钉插入贯入杆的测钉座中,测钉尖端朝外,固定好测钉。

2.2 用摇柄旋紧螺母,直至挂钩挂上为止,然后将螺母退至贯入杆顶端。

2.3 将贯入仪扁头对准灰缝中间,并垂直贴在被测砌体灰缝砂浆的表面,握住贯入仪把手,扳动扳机,将测钉贯入被测砂浆中。

2.4 将测钉拨出,用吹风机将测孔中粉尘吹干净。

2.5 将贯入深度测量表扁头对准灰缝,同时将测头插入测孔中,并保持测量表垂直于被测砌体灰缝砂浆的表面,从表盘中直接读取测量显示值,并按有关公式进行计算。

3 维护和保养

3.1 仪器应定期进行保养,在闲置和保存时,工作弹簧应处于自由状态。

3.2 贯入仪不得随意拆装。

