

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-87-E
QE-160 型液压弯曲试验机操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 本设备适用于直径为 48.3mm 的建筑管材弯曲试验。

1.2 工作条件:

1.2.1 室温 10℃~35℃, 相对湿度低于 80%

1.2.2 环境无振动无冲击, 周围无腐蚀性介质。

1.2.3 电源电压的波动幅度不超过额定电压的±10%, 电源频率 50 赫兹

1.2.4 试验机周围留有不小于 0.7M 的空间, 工作环境整洁, 无灰尘。

2 操作步骤

2.1 合上电源开关.

2.2 按“启动”按键, 启动油阀.

2.3 按试验要求将两支辊的中心距离调整好, 并将四根螺杆拧紧.

2.4 根据试验要求选择相应的弯芯.

2.5 将试样放在两支辊间, 然后扳动手动换向阀的手柄至“前进”档, 使弯芯前进, 将试样顶弯至试验要求的弯曲角度时, 扳动手动换向阀至中间档, 使弯芯停止前进。

2.6 扳动手动换向阀的手柄至“后退”档, 使弯芯后退回起始位置。

2.7 取出试样, 准备进行下一试验

2.8 重复 2.3-2.7, 进行下一组实验。

2.9 试验结束, 按“停止”按钮

2.10 停止使用时, 将电源线拔下

3 日常维护保养

3.1 经常保持试验机的清洁, 卫生。

3.2 注意检查液压站油箱的油量, 保证液压油箱内油液面位置保持在油标内摄氏温度刻线所标示的 60-80℃ 之间。

3.3 定期检查液压油, 一般每半年需更换液压油。如果液压油混浊或起泡, 需及时更换液压油。

3.4 注意检查液压管路有无泄漏。若有泄漏, 如果是管路破损, 则需要更换管路; 若是接头处泄漏, 则拧紧接头。