

# 水泥快速养护箱

产品名称	水泥快速养护箱
公司名称	杭州同祺仪器有限公司
价格	4300.00/台
规格参数	品牌:杭州同祺 型号:SY-84
公司地址	杭州市江干区大世界五金城5幢3单元301室
联系电话	0571-88396751 18072901368

## 产品详情

### sy-84水泥快速养护箱

#### 一、sy-84水泥快速养护箱概述

sy-84型水泥快速养护箱适用于水泥厂、建筑施工、科研等单位对普通硅酸盐水泥，矿渣水泥，火山灰水泥、粉煤灰水泥的试块进行快速养护。符合相关行业标准，如t0509-94《水泥胶砂强度快速试验》。通过这样的养护，可以在24小时内预测3天、7天、28天龄期（用户可根据具体情况确定预测龄期）的抗压、抗折试验结果，以缩短水泥检测周期，加快水泥出厂和使用。

#### 二、sy-84水泥快速养护箱主要参数

1、温控范围：室温-100

2、时间控制：0.5-24小时

3、加热功率：1000w/220v

4、内箱尺寸：650mm\*350mm\*260mm（可放置3套水泥试模）

### 三、sy-84水泥快速养护箱结构

箱体由内、外箱体和保温层组成。内外箱均采用优质不锈钢焊接成型。内外层之间填充有优质保温层。

箱体与箱盖之间采用水槽密封。

### 四、sy-84水泥快速养护箱使用方法

1、箱体安放平稳后，首先检查电器部分有无原件损坏，线路是否接触良好，插好传感器和加热器插头。

设备必须有可靠接地。

2、开箱加水高约60mm。试块成型后，常温存放7小时或标养3小时，观察接近终凝时，（根据水泥成分

不同，应自行注意观察，接近终凝时间）随同试模一起放入箱内搁架上。

3、盖好箱盖，插好温度传感器，根据各厂水泥成分不同，设定温度和工作时间。

4、试验结束，取出试模放置常温处，到试块恢复常温时，拆开试模，取出试块，即可进行抗折、抗压试验。

5、试验结束后，放水并擦干内箱。

6、根据水泥种类不同，可采用恒温65-80 之间进行，标准与快速对比试验10-20次，找出比值或差值，得出标准检验结果（相应找出合适的试验温度）。

## 7、温度设定

温控仪通电后，上排显示为当前箱体内温度，下排显示设定温度。此时，可用“ ”，“ ”键设定温度值。绿灯亮表示开始加温，闪烁表示恒温状态。

长期使用后，传感器出现零点漂移，当漂移超出试验要求范围，则需调整。具体操作如下：按下“set”键3秒，温控仪进入参数调整状态，此时，上排显示所调整的项目，下排为对应数值，继续点动“set”键，直到上排显示“sc”，此时可按“ ”，“ ”键，调整下排数值，进而修正正负偏差。其它参数不建议修改，如须修改，请参照所附温控表使用说明书。

## 8、时间设定

接通电源后，4位数码管显示“00：00”，按“设置/查询”按钮，此时被设定位开始闪烁，可按“加数”按钮置数，按“移位”键可设定下一位数（从左到右）。设定好时间后按“启动”键，设备开始工作，计时从0开始，到达设定时间后，蜂鸣器响，提示保温时间到，可取出试块。试验中，当操作人员想查看设定时间为多少时，可按下“设定/查询”键，数码管显示设定时间，再次按下“设定/查询”键，设备继续工作，（查询后不能按“启动”键）。定时结束后按下“设定/查询”键即可令蜂鸣器停响。