

BSY-40养护室全自动控制仪-

产品名称	BSY-40养护室全自动控制仪-
公司名称	常州市华南仪器设备有限公司
价格	22000.00/个
规格参数	加工定制:是 功率输出:50HZ (w) 质量指标:标准
公司地址	溧城镇平陵西路与天目湖大道交叉口
联系电话	86-051987104768 13515851524

产品详情

bsy-40养护室全自动控制仪（研制：常州华南仪器）

一、概述

养护室全自动控制仪适用于各水泥厂、水泥制品厂、商品砼搅拌站及建工、交通工程、公路施工单位、科研机构和质检站对标准养护室的温湿度控制，具有操作方便、控制准确等优点。bsy-40养护室全自动控制仪应用于试件的标准养护，gb/t 50081-2002《普通砼力学性能试验方法》和iso2736、jtge30-2005等标准的要求。

二、主要技术参数

- 1、温度控制误差点： ± 1
- 2、控制温度：20
- 3、控制湿度：95% \pm 5%
- 4、电源电压：380v（三相四线）
- 5、电源频率：50hz
- 6、制冷功率：6kw
- 7、加热功率：9kw
- 8、最大控制面积：40m²（按面积可另行设计）

三、结构及工作原理

1、该控制仪由主机冷热机、喷淋装置，加热水池组成。

2、工作原理

温控：当养护室内的温度高于温控仪上限给定值时，控制仪输出制冷信号，空调外机工作，水管内喷出冷水，使室内降温，反之温度低于温控仪的下限设定值时，温控仪输出加热信号，水管内喷出热水使室内升温。

湿控：当养护室内湿度低于控制值时，系统输出加湿信号，控制加湿水泵工作，当达到设定值时自动停止工作。

四、安装及使用方法

1、室内地面的方式要求。

室内地面选择合适的位置，挖500*500*500mm的水池，水池上方安装自来水并接入控制水位浮对。

2、主要的安装

将机放于干燥、通风、周围无可燃物的位置，按标记连接加热管，电源线，连接主机上的空调外机与冷热风机上的制冷铜管，将温湿度探头安装于喷淋管与地面的中间位置并固定好。养护室上方用水管四周接通，每隔1米安装一个喷头。最后水管与控制柜内的水泵连通即可。

3、使用方法

bsy-40全自动养护室控制仪出厂时已设定好温湿度给定值，无需再自行调整。安装完毕后，接通电源，强制按住加湿继电器，等养护室内喷头喷出水后，放开加湿继电器。然后打开电源开关。当环境温度高于设定值时，主机空调工作，水管内喷出冷水，使室内温度降低至设定温度。当环境温度低于设定值时，水管内喷出热水，使室内温度上升至设定温度。当湿度低于设定值时，主机驱动水泵喷淋管道向室内加湿，反之停止工作。

五、注意事项

1、如夏季开启制冷开关时，必须关掉加热开关，反之冬季开启加热开关时必须关掉制冷开关。

2、控制仪外壳必须可靠接地，并安装漏电保护器。

3、水泵严禁无水运行，水池内不得断水。

4、如温控仪显示混乱，必须安装稳压电源（3倍于主机功率）。

5、控制柜与空调外的位置之间的距离控制在4米之内，以便于安装。<http://www.czyqw.com>

本产品的加工定制是是，功率输出是50HZ（w），质量指标是标准，加热功率是9Kw（w），容量是40m²，槽内尺寸是40m²（mm），品牌是常州华南仪器，型号是BSY-40，用途是养护室全自动控制仪