

混凝土标养室自动控制仪

产品名称	混凝土标养室自动控制仪
公司名称	沧州华韵实验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市献县郭庄镇尹屯
联系电话	15612789879 15831746915

产品详情

BYS-III型混凝土标养室自动控制仪概述：（注意：电源处必须接漏电保护器）适用于水泥厂、水泥制品厂及建筑公路施工单位，科研质检单位对标准养护室的温湿度调节控制，具有安装简单，操作方便，无须培训，控制准确等优点。壁挂型主要技术参数：1、电源电压：220V/50Hz2、控温精度：20plusmn;1 3、控温范围：4-99 5、控湿精度：ge;95%RH（可调）6、加湿功率：4KW7、加热功率：4KW8、制冷功率：4KW(可自配单冷空调)柜式主要技术参数：1、电源电压：220V/50Hz2、控温精度：20plusmn;1 3、控温范围：4-99 4、控湿精度：ge;95%RH（可调）5、加湿功率：8KW6、加热功率：8KW7、制冷功率：8KW(可自配单冷空调)结构与工作原理1、由控制系统、加湿系统、加热系统、制冷系统四部分组成。其温湿度的控制均由数显仪表自动交换，无需人工控制。2、工作原理：（1）温控：当养护室内的温度高于控温仪上限给定值时，控制系统即输出制冷信号控制空调，反之，温度低于控温仪下限给定值时，主机即加热，当达到控制要求时，自动恢复恒温状态，如此反复达到控制目的。（2）湿控：当养护室内湿度低于设定值时，控制系统输出加湿信号，主机加湿器开始工作，使室内湿度达到百分之九十五或百分之九十五以上，即自动停止工作。喷雾型安装方法：（1）首先将控制仪定在养护室外，选择最近位置，将温湿度探头放入养护室内且固定好，将温湿度探头接线头分别接在控制仪里面的温湿度接线头上。（2）将控温设备后盖打开，面向我们的有加湿、制冷、加热字样的标签。加湿器的2根电源线接在加湿标签部位的接线柱上。空调的2根电源线接在制冷标签的接线柱上。水箱的2根电源线接在加热标签的接线柱上。用水管把负离子加湿器与水箱下边接头连接（负离子加湿器内有双头水管）水箱上边的水管接口接上自来水即可。要保持自来水畅通，水箱内的水达到一定高度时，浮球会随着水位的升高，自动浮起，会关闭自来水与水箱的闸口。喷淋型安装方法：（1）首先将控制仪定在养护室外，选择最近位置，将温湿度探头放入养护室内且固定好，将温湿度探头接线头分别接在控制仪里面的温湿度接线头上。（2）水泵循环管路机组安妥后，水泵循环管路才能着手安装，机组的吸水管和热水管要求活接，活接对接时要垫好密封圈，防止漏水，吸水管穿过墙孔后，引向标准室内上空，再分两路接直径15mm的喷头钢管，喷头尽量高些。但房顶过高时，可在墙上顶埋角钢或钢筋的方法，将悬吊在端部，喷头数量不少于10个，房子小时，喷头之间接管可减短，房子较大时，用户可自行活量增加喷头。如果积水池内没有排水孔，可以在扬水管上增加一个外部水管接扬水。（3）电热管电热管可用钢筋悬吊在积水池中，投入水中的深度尽量多些，但电热管的接线头仍高于最高水位5厘米，要求用防水胶布缠密封。（本机电热管在机组内部不用安装）。（4）空调器安装前必须将系统拆掉，然后将压缩机电源直接接在控制后面制冷座上。（5）在安装时必须接好地线，电源须经单用闪电电开关才能接至控制仪上。使用方法：（1）

仪器安装结束后，首先调整温湿度仪给定值，温度20℃、湿度给定≥90%。（2）为了延长外接负载的使用寿命，控制仪的控制系统内均设置内外回差，这并非故障现象，控制仪外壳必须可靠接地。混凝土养护室控制设备（标养室）BYS-III型常见故障：1、加湿器电机不转，闻一下是否有异味，如有异味请马上切断电源，如无异味，这是热保护器在正常工作，待20---30分钟后自动启动（这是因为电机长期超负荷工作，以免烧掉电机的一种保护装置）。2、加湿器不出雾，雾量小。看一下电机是否运转，如不运转，请懂电工知识的专业人员将电动机的接线端测量下。如有以下症状，请停止工作切断电源，然后与厂家联系。（1）保险丝经常断掉。（2）电线电机过热，电线保护套破裂。（3）异常声音和气味（4）其它异常情况。