

供应LDWS-40恒温恒湿养护室控制仪

产品名称	供应LDWS-40恒温恒湿养护室控制仪
公司名称	上海雷韵试验仪器制造有限公司
价格	100.00/台
规格参数	温度控制仪误差: ± 1 控制温度: 20 ± 2 控制湿度: 95%
公司地址	上海市杨浦区松花江路1250号
联系电话	86-021-35304776 18601709270

产品详情

供应LDWS-40恒温恒湿养护室控制仪

24小时热线：18019385592（王梦欣）021-35304776

QQ：1936803778，18019385592

一、前言

目前我国对工程质量要求越来越高，对水泥的使用量越来越大，所以单位要对水泥的质量进行试验。试验证明，温度和湿度是影响水泥和混凝土强度的主要因素，温湿度的偏差越大，试件强度检测数据就越不准确，所以试件能否进行标准养护是取得准确的实验数据（正确的指导施工、保证工程质量、又节约水泥）的重要因素。从而我厂依据国家有关标准GBJ204-83、GBJ177-85及（ISO）GB/T-17671最新研制了具有多功能的全自动养护设备。

二、主要技术参数

- 1、温度控制仪误差： ± 1
- 2、控制温度： 20 ± 2
- 3、控制湿度：95%
- 4、电源电压：380V（三相四线）
- 5、电源频率：50Hz
- 6、制冷功率：4700W

7、加热器功率：6000W

8、最大控制面积：25m²、40m²、60m²(按面积可另设计)

一分价钱一分货，任何一种东西存活下来，绝对不是因为价格，更不是因为折扣，而是品质，服务，价值和被需要！一分价格一分货，你永远不可能用奔奔的价格买到奔驰，我销售的不仅是产品，更是品质、诚信和服务！相信品牌，相信品质,强大的技术力量，精湛的生产工艺，完善的售后服务！

三、结构与原理

该设备主要由冷热交换机组、外机、高压水泵、出风口、风管、回风口及雾化喷头组成。其原理是根据养护室大小计算相匹配数量的特制喷雾头、压缩机功率。经控制系统控制将温度、湿度按养护要求设定。在低于设定湿度时电机开始工作，经高压水泵将水经喷雾头（雾化头）雾化，提高湿度。为使室内温度恒定，必须进行加热、制冷。该系统是在空调的原理上使用特制的蒸发系统，在养护室内四周及中心位置安装PVC管，在管上开若干气孔，在控制系统的控制下，自动进行制冷或加热，经管网泵送成立体热和冷气，有效快速完成，达到养护室内均匀恒定的温湿度要求。

四、标养室设计施工参数

混凝土试件标养室常年处于工作状态，节能途径有四：

1. 标养室高度约2.4-2.7m，体积不宜太大，保温性能要好，应有试件架，充分利用空间。
2. 标养室不得有窗户，门密封应当良好（也应保温装饰）。
3. 标养室的顶及四面墙应做保温处理。
4. 标养室对电、水都有一定要求，在开机状态下，不得停电、停水否则会烧坏零部件，且严重影响养护质量。

五、设备安装

1. 安装顺序是：主机、制冷机组、送风管路、专利雾化喷头、空气漏电开关。
2. 机组位置的选择与制冷机组的选择

应尽量接近标养室，机组周围至少应有40cm空间，以利于维修和安装。

制冷机组应安装在室外，以利于散热和噪音的隔离，用铜管和主机连接密封，主机与机组之间相距越近越好，以达到制冷的最佳效果，安装在太阳不直射、没有尘土和腐蚀性气体的地方，机组的工作温度不应在高于50℃环境下工作。工作电压要求稳定，经常用水清洗冷凝片，以使机器工作正常和节约电能。

加湿机组的电机及过滤器应安装在养护室外面，注意防潮及通风，边上安装好自来水阀门以便与加湿机组相连接。喷水管穿过墙孔进入养护室内后，引向养护室房顶，可固定在房顶的预埋角铁或钢筋上，喷头数量按房间面积进行分配安装。

3. 电路安装

传感器电缆穿过墙孔进入标养室后，应紧贴铝塑管；传感支架悬挂高度约为风口到地面的中心位置。

机组的地线要与专门的地线连接牢固。

以上各种电线、电缆用水泥钉固定在墙上，走向应当水平或垂直使其均匀整齐。

注： 1、若收到仪器后，不会使用，请第一时间联系厂家，切勿自己乱操作，以防仪器损坏！
2、收到货，请在第一时间验货，是否有损坏的，若有损坏的地方，请联系销售员，并拍照给销售员确认哪个部分损坏了！ 3、无人为因素损坏，产品质保一年（一年之内有质量问题，包修包换包退，终身维修(易损件不在免费保修范围内)）大问题均返回我司厂里维修，小问题，零件寄过去！{当天下午四点之前款项进账，当天发货，全国包邮，江浙沪免费送货上门，其它地区若需要送货上门，具体可咨询小王}，价格要比市场上的低，我们的承诺---让利于您，所有的产品都是批发价！有需要的亲们，联系我吧。绝对物超所值

六、试机与使用保养

试机前要对照说明书检查管路或电路，不得有错，电压是否为三相380V（三相四线），自来水阀门是否打开，必须在仔细阅读说明书后方能进行如下步骤试机。

1. 试机

开启电源开关，将手动/自动开关置于手动位置，开启加热（冬季）或制冷（夏季）开关，检查出风口是否为冬季热风或夏季冷风。将手动/自动开关置于自动位置，机器随即进入自动工作状态。

2. 保养

仪器要有专人保养，使用中要经常检查各部件运行情况，自来水和电源要正常供给，以免影响养护效果或损坏机组，室内地面要经常清理，如制冷效果差要进行补氟，请专业空调及制冷维修工进行，在低压侧接上加液管，当机组端两根铜管温度接近时即氟已充满。

七、停机后注意事项

1. 检查制冷机的工作状态，散热系统是否被灰尘堵塞，如果有以上现象，请用水冲洗冷凝器，少氟时应及时补充制冷剂R22。

2. 机器工作一年后要检查电缆老化程度，以防漏电，同时要检查漏电保护开关的灵敏度。

3. 经常检查喷雾头，若堵塞或损坏应及时清洗或更换，以免影响使用效果。