

移动养护室集装箱养护室混凝土恒温恒湿养护室

产品名称	移动养护室集装箱养护室混凝土恒温恒湿养护室
公司名称	献县路业中工仪器设备科技发展中心
价格	18000.00/件
规格参数	
公司地址	沧州市献县乐寿镇
联系电话	17303273793

产品详情

移动养护室,集装箱式标养室,移动标养室,集装箱式养护室适用于各水泥厂,建筑工地水泥制品厂及建筑公路施工单位,质检单位对标准养护室的温湿度控制,使用方便快捷,电子数显控温,温湿度控制,20 ± 1,湿度%95以上,可控。可移动标养室为集装箱改建而成,具有使用方便,温度湿度控制准确、可调,保温好,重复利用,*可以满足工地标养工作的需要,为工地反复建设养护室节约成本。

一、 集装箱移动养护室设备

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。

二、 建筑工地小型养护室控制设备主要技术参数:

- 1、 电源电压:220V/50Hz
- 2、 控温精度:20 ± 1
- 3、 控温范围:4-99
- 5、 控湿精度: 95%RH(可调)
- 6、 加湿功率:600W
- 7、 加热功率:2KW

8、 制冷功率:2KW

三、 结构与工作原理

1、 该控制仪由控制系统、 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。

四、 喷雾型安装方法:

(1) 首先将控制仪固定在养护室外,选择醉近位置,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。

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。

六、 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,然后与家。

(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。