

焦作武陟县移动养护室/移动养护室型号

产品名称	焦作武陟县移动养护室/移动养护室型号
公司名称	河南鑫利来自动化设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江路106号7号楼1单元6层12号
联系电话	13383826949 13383826949

产品详情

焦作武陟县移动养护室/移动养护室型号

养护室是一种具有调节内部环境温度、湿度，用于养护混凝土试块、水泥试块、砂浆、保温材料、涂料、结构胶等，以保证其满足试验要求的试验设施。不同的试件，不同的试验，对养护室的温度和湿度有不同的要求。标准养护室由20英尺（2.4mX6m）集装箱改制而成，特点：移动方便、占地面积小、灵活使用性高，标准养护室适用于高速公路建设、高速铁路建设、房屋建设工程、水泥制品厂及建筑公路施工单位、大专院校、科研、质检单位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。

三、结构与工作原理

1、该控制仪由控制仪、大型负离子加湿器、不锈钢加热水箱和空调四部分组成，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：当养护室的内部温度高于温控仪的上限给定值时，控制系统即输出制冷信号，控制空调，外接负载工作；反之，温度低于温控仪的下限给定值时，主机加热，当达到控制要求时自动恢复到恒温状态，如此反复达到控制目的。

(2) 湿控：当养护室内的湿度低于控制值时，控制系统输出加湿信号，控制主机加湿器工作，室内湿度达到要求后即自动停止工作。

安装及使用方法

1、安装方法

(1) 将控制仪固定在养护室外，选择近位置将温湿度探头放入养护室内并且固定好，温湿度传感器分别按编号连接控制仪。

(2) 然后将加热主机放于养护室合适位置，用水管将进水口与自来水管连通，打开水笼头（常开小量）进水能自动控制，水位必须高于加热管，以免电热管脱水烧毁，加热加湿的线分别接在控制仪内。

(3) 在安装时必须接好地线，电源须经单用闸刀开关才能接控制仪上。

2、使用方法

(1) 仪器出厂时已按控制 20 ± 2 设定好工作程序，用户不必再设定。

(2) 利用空载情况下，对控制仪进行试运，当输出信无误后，接好外负载（把制冷、加热、加湿）的线分别接入控制仪内部，接上水源即可工作

焦作武陟县移动养护室/移动养护室型号

焦作武陟县移动养护室/移动养护室型号

注意事项

- 1、控制仪外壳必须可靠接地。
- 2、加湿器内严禁缺水，以免将加热管、水泵烧坏，进水阀不应关闭也不要开的过大。
- 3、如果加热装置在升温时，每次工作超过半小时说明该养护室保温不良或容积太大，用户需另配加热器，控制值可由控制仪引出。
- 4、本控制仪应置于通风、干燥、平整、无腐蚀性介质的环境中使用。
- 5、因质量问题而引起的故障，自出厂之日起负责保修半年。
- 6、使用本仪器的用户，如果电压不稳定，必须安装稳压电源，本仪器电压 $220 \pm 10\%V$ 。

移动式水泥、混凝土养护室控制设备，适用于高等院校实验室、建筑检测实验室、建筑工地实验室等单位对水泥、混凝土试样进行合格检测。整套移动式养护室控制设备分控制缓冲间和试样放置间两部分，缓冲间主要放置微电脑控制系统、净化水系统、操作人员桌椅等，在这一房间，一方面避免控制设备放置室外，电器元件老化问题和安全问题。另一方面两重门设计，避免进出房间频繁开关门，温湿、湿度散发造成的能源浪费的现象，从而达到节省水电的功效。