干缩养护箱 YH-35B养护箱 混凝土干缩养护箱 优质养护箱

产品名称	干缩养护箱 YH-35B养护箱 混凝土干缩养护箱 优质养护箱
公司名称	献县众顺建筑器材租赁站
价格	5000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:众顺 型号:35b
公司地址	中国 河北 沧州 献县 河街镇河街之路东侧
联系电话	86-03174651335 13103172530

产品详情

一、　产品概述：干缩养护箱适用于防水卷材、水泥及水泥混凝土等试件，做温湿度养护试验之用。本产品符合jtg e30-2005《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》t0566-2005水泥砼干缩性试验标准和国家建材研究及有关部门提供的技术资料开发设计的。本设备在原养护基础上，在总体造型内部结构方面，进行了一系列的改进。箱门封闭采用磁力胶条封闭，内部增设制冷装置，加湿装置和去湿装置，具有造型美观控温控湿精度高等一系列优点。

主要技术参数：

1,　　控制温度：15-30oc

2,　　测温精度：±1℃

3,　　控制湿度：40-80%

4,　　控湿精度：5%

5,　　分辨率：≤0.2oc

6,　　温度均匀性：±1oc

7,　　加热功率：1000w

8,　　制冷功率：200w

9,　　增湿功率：35w

10,　　电源频率：50±1hz

11,　　制冷功率：200w

12,　　去湿功率：90w

13,　　电压：　220v±10v

14,　　工作环境：0-35oc

15,　　外形尺寸：1135mm*645mm*1565mm

16,　　内净尺寸：700mm*500mm*1200mm

二、　工作原理与结构1、结构箱体采用内外两层构成，外箱体采用优质冷轧钢板，箱内采用耐酸碱的进口不锈钢板或塑料板组成，隔板采用铝合金型材制成，防腐蚀性好。内箱体大部分用于加热及辅助增湿，增湿系统以超声波增湿仪增湿为主，干烧加热管加热为辅，加热及增湿自动切换，箱内温、湿度由仪表数字显示。2、工作原理温控：当箱内温度低于温控仪给定值时，温控仪输出加热信号指令电热元件开始工作，反之温度高于给定值时，温控仪指令制冷系统工作，当温度达到所需求时，即自动停止加热或制冷。湿控：采用超声加湿仪增湿，能保证箱内湿度达到试验效果，由温控仪自动控制增湿和去湿，当相对湿度达到试验效果时，温控仪指令增湿和去湿工作，达到回差值后，自动停止工作。

三、　使用方法1、箱体就位静止24小时后，接好地线调节好水平，向加湿器加清洁水。2、打开后门拿掉增湿器喷嘴，取下水箱，逆时针旋下水箱底盖，加满纯净水（蒸馏水最好）旋紧后放回增湿器上，打开电源开关将喷雾旋钮调节到最大位置，本仪器温度、湿度出厂时以调节好。3、本仪器温度控制只需设置好给定温度，既能实现温度自动控制。4、接通电源，使仪器开始工作，待箱内温湿度达到给定值时，再放入试件，加热和制冷严禁同时进行。

四、　注意事项（使用前仔细阅读说明书）1、箱体应置于通风、干燥、平整无腐蚀的环境中。2、箱体就位后，需静止24小时后方能通电开机，必须用稳定电压电源，压缩机停止工作后必须间隔3分钟以上，以保证压缩机正常使用寿命。3、开机前增湿器水箱，保持足够的水，以免干烧。

五、　常用故障及排除方法1、仪器不显示或显示不工作a：电源示接通，检查保险丝及插头b：电源开关已坏，更换新开关c：仪表输出、输入线脱落，插头未插紧2、仪器不制冷a：温控仪给定值是否正确，温控仪未输出信号调定给定值或检查温控仪保险丝。b：温控仪输出信号，但接触器不工作，更换接触器。3、制冷剂泄漏压缩机不工作，将压缩机直通电源，如仍不工作，即说明压缩机烧坏必须更换压缩机。4、整机不加热温控仪烧坏需要换相同功率加热元件5、箱内湿度低于给定值不增湿a：检查给定值是否正确b：当数显值低于给定值时，湿控仪灯光是否变黄，如不变黄应将回差值适量调小，灯光变红色而不加湿应检查增湿器。c：增湿器如不正常工作，首先检查换能器上是否有无水垢，杂质，换能器上必须保持干净，再则水箱内是否断水，增湿器设有水位控针自动保护换能器，断水后自动停止增湿。d：温控仪不能输出信号应检查仪表，湿度如显示01-100%时不属于异常现象，用干布擦去湿度传感器干球探头上的水既能正常显示，要经常检查湿球传感器。6、磁力胶条不严密用加温方法将磁条拉宽

六、　温湿自控仪使用说明1、测温范围：15-30℃
2、测温精度：±1℃3、测湿范围：40-80%　　4、测湿精度：±5%
rh5、自动时钟
6、可外部设置控制7、可外部设置时间进行打印输出8、适用环境：≦50℃　≦85%rh

七、　特别注意事项1、本养护箱水槽内不要加水，以免影响湿度质量。2、加湿器必须加蒸馏水3、任何一项加水一定要断电加水4、每超过12小时以上工作，必须检查水箱加湿器是否水充足5、加湿器加水时注意拿好，预防损坏6、以上各项严格近操作规程，否侧后果自负。

"干缩养护箱 YH-35B养护箱 混凝土干缩养护箱 优质养护箱"的温度均匀度为95（%），温度范围是20±1（℃）（℃），加工定制为是，温度波动度是1（℃），型号为35B，工作室尺寸是1200*700*500（mm）（mm），规格为标准，适用范围是标准养护箱，品牌为众顺，控温方式是数控