

SHBY—60B标准养护箱（新款）

产品名称	SHBY—60B标准养护箱（新款）
公司名称	上虞市道墟富祥精密仪器厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:富祥 产品型号:SHBY—60B型 测量范围:水泥制品、建筑施工、公路桥梁工程
公司地址	中国 浙江 绍兴市 道墟工业区
联系电话	86 0575 82581068 18957528928

产品详情

品牌	富祥	产品型号	SHBY—60B型
测量范围	水泥制品、建筑施工、公路桥梁工程	测量精度	± 1
外形尺寸	720 × 480 × 170(mm) × 4层	显示方式	电源指示灯
工作环境	(mm) 置于通风干燥		

shby—60b型

数控水泥砼标准养护箱

使
用
说
明
书

上虞市富祥精密仪器厂

地址：上虞经济开发区邮编：312368

电话：0575-82581068 传真：0575-82580179

手机：13735229663 18957528928

网址：<http://www.fxjmyq.com>

<http://fxjmyq.cn.alibaba.com>

一、概述：

shby—60b型数控水泥砼试体标准养护箱是本公司按照国家对水泥混凝土及水泥制品等试样的标准养护要求而设计制造的。它适用于各水泥制品厂和建筑施工单位、公路桥梁工程单位以及有关科研质检部门对水泥、混凝土、水泥制品试进行强度、定型性凝结时间作标准养护。

二、主要技术指标：

1. 温度控制仪误差 ± 1
2. 箱内温差 1.5
3. 控制湿度 95%
4. 电源电压 $220v \pm 10v$
5. 电源频率 50hz
6. 压缩机功率 200w
7. 加热器功率 1200w
8. 有效容积 $720 \times 480 \times 170(\text{mm}) \times 6$ 层

三、结构与原理：

- 1、箱体由内、中、外层组成，内胆采用进口不锈钢焊接而成。外壳采用优质冷轧钢板，折弯成型，中间隔层采用eva发泡填充。搁架用不锈钢型材制。结构坚固，造型美观，耐腐蚀性好，永不生锈。
- 2、温湿度控制仪采用全集成电路数字显示。它具有分辨率高直观、调温方便、控制精度高等优点。
- 3、制冷系统采用大功率压缩机，用全封闭式冷凝器，以提高制冷效果，箱内采用风扇进行冷热交替，使温差减少，温度更加稳定。
- 4、加温采用大功率的加热管能迅速将箱内温度提高到设定温度，利用加热产生的气体作为加温的辅助补充。

5、加湿采用先进的超声波加湿器，它具有自动恒湿控制加湿为雾状，确保室内湿度 95%，比目前广泛采用的喷淋加湿方法更胜一筹。

四、工作原理：

当箱内温度高于设定温度时温控器控制制冷，当室内湿度低于设定温度时，温控器控制加温加湿系统工作，反复循环将温湿度控制在设定的温湿度范围内。

五、使用说明：

- 1、将仪器置于通风干燥的环境下，安放平稳检查箱开门是否灵活。
- 2、将面板电源开关置于off。
- 3、向水箱内加水至末层搁架以下，向加湿器内内纯净水至加水上限，温度传感器小泡内加水。
- 4、将插头插入具有良好接地的220v插座中。
- 5、本仪器出厂前已认真调试，温度设置为 20 ± 1 ，湿度控制为 $95\% \pm 1\%$ ，如需重新设置，请按温湿控制仪器说明书操作。

切勿不规范操作。

六、注意事项：

- 1、仪器安放平稳接地可靠。
- 2、加热水箱内不得断水。
- 3、仪器在设定温度 ± 1 ，动作不是故障。
- 4、当电源波动超过 $\pm 10\%$ 时应使用稳压器。
- 5、任何情况下仪器倾斜不得超过45度。

六、故障排除：

- 1、电源指示灯不亮，说明电源没有进入仪器，在确定外部电源正常的情况下，检查开关，保险丝是否完好。
- 2、室内温度低加热指示灯不亮，应检查接触器是否有电，或接触器触点是否烧蚀，若指示灯亮而室内温度很低则说明发热管坏。
- 3、室内温度高制冷指示灯不亮，应检查温控仪与制冷系统接线是否脱落。若指示灯亮则应检查过载保护器是否完好，检查正常则压缩机坏进行更换。
- 4、室内温差大，应加装风机。通过上述检查除制冷系统故障需送维修部门修理外，其余故障都可自行修理。本产品保用期为壹年。

产品合格证书

产品名称 数控水泥砧标准养护箱

规格 shby-60b型

出厂编号

出厂日期

检验员