

重庆冻融环境试验箱供应

产品名称	重庆冻融环境试验箱供应
公司名称	重庆礼之鑫科技有限公司
价格	168000.00/台
规格参数	lzx:lzx lzx-300L:lzx-300L 重庆:重庆
公司地址	重庆市巴南区界石镇数码产业园畅想路99号
联系电话	15683256468

产品详情

Tel/Fax : +86-23-15683256468

Date : 2018-05-08

品名及规格

数量

单价

金额

一、仪器名称：全自动冻融循环试验仪

二、仪器用途概述：

专用于抗冻性要求高的建筑材料如瓷砖、人造石头、天然石头、砂石、水泥制品、混凝土试验，测定水泥混凝土抵抗水和负温共同反复作用的能力。另外还适用于以动弹性模量、质量损失率和相对耐久性指数作为评定指标的水泥混凝土抗冻性试验。

三、设备特点：

- u 一次性设定不同测试条件冻融温度自动循环功能。
- u 温度、曲线、时间记忆导出显示功能。
- u 预约自动启动功能。
- u 自动控制升温、降温、恒温。
- u 每次冻融循环完成后，有自动提示功能。
- u 设备具备单独的水养护箱功能，保证水温+18 ~+20
- u 仪器采用不锈钢内胆外焊接防锈、顶盖、造型新颖美观。
- u 箱门采用气缸式助力升降开门。
- u 仪器具有自动加水功能，并且在养护试验过程中水过低时自动补水无需人工加水。
- u 设备具有手动排水功能，方便快捷。

四、产品执行标准：

- u GB/T50082-2009《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》慢冻法
- u GB/T 4111-1997《混凝土小型空心砌块试验方法》
- u GB/T 11973-1997《加气砼试验方法》

- u DL/T5150-2001 《水工混凝土试验规程》
- u GB13544-2000 《烧结多孔砖》
- u GB/T2542-2012 《砌墙砖试验方法》
- u GB13545-2003 《烧结空心砖和空心砌块》
- u GB8239-1997 《普通混凝土小型空心砌块》
- u GB/T15229-2002 《轻集料混凝土小型空心砌块》
- u JC239-2001 《粉煤灰砖》
- u JC/T945-2005 《透水砖》
- u JC/T862-2008 《粉煤灰混凝土小型空心砌块》
- u GB/T21149-2007 《烧结瓦》
- u GB/T4111-1997 《混凝土小型空心砌块试验方法》
- u JC943-2004 《混凝土多孔砖》
- u JTG E30 - 2005 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》

五、型号：lzx-300L（气冻水融法）

六、规格参数：

箱体内部尺寸：W1120 × H520 × D500 mm.（长 × 高 × 宽）

试件槽内尺寸：W950 × H380 × D430 mm.（长 × 高 × 宽）

箱体外部尺寸：W2080 × H1150 × D700 mm.（长 × 高 × 宽）

冻融温度范围：+50 ~ -40 （可调节）

使用冻融温度范围：+20 ~ -18 （可调节）

最低冻结极限温度：-42

快速冻结时间：+20 ~ -20 2 ~ 4h （可调节）

快速融解时间：-20 ~ 室温+20 1 ~ 4h（可调节）

慢速冻结时间：+20 ~ -20 +6 ~ 16h（可调节）

快速融解时间：-20 ~ 室温+20 1~16h (可调节)

温度波动度： ±0.5

温度偏差度： 2.0

温度分辨率： ±0.1

试件容量：100×100×100mm/块，12组36件

100×100×400mm/块，3组9件

快速冻融循环时间：2~4小时/次

慢速冻融循环时间：6~8小时/次

冻融循环次数：0~1000次（可调）

融解温度： +20 （可调）

试件中心温度：-18 ±2

温度采集：2通道输出

温度控制器:（中英文版）加拿大“瑞尔斯RUIERSI”牌5381P

型5.7寸彩色型微电脑液晶显示触控式荧幕按键

型，中英文表示高对比附可调背光功能之温度、同

时可程控器，具120组程序1200段次记忆，每段

99Hour59Min每段可循环999次，可任意分割设定

，并附PID控制功能，具有R-232C及USB界面和

支持远程短信警报通知。

溢水口： 16mm1套

风道系统: 可调百页风扇强制送风循环方式.

冷冻系统: 法国进口“泰康”牌全密闭式高效压缩机组制冷, 美国“杜邦”R-404A环保冷媒.

加热系统: 鳍片式散热管形不锈钢电热器加热空气循环方式.

内箱材质: SUS304#不锈钢板。

外箱材质: 特殊防锈处理冷轧钢板喷塑烤漆（灰色）。

安全保护装置: 控制超载保险

压力异常保护器

加热器快速保险

加热器干烧保护器

冷冻系统超压保护器

无熔丝过负载保护器

压缩机过流、超载超温断电保护器

标准配置: 室内活动试件架： 1套

测试孔（ 50 ）： 1套

定位脚轮、脚杯： 4套

电源线3m长： 1条

设备说明书： 1份

控制器说明书： 1份

总功率：3.3KW

使用电压: AC 1 3W 220V 13.5A 50HZ ± 10%

1台

168000元

168000元