

杭州九环环境试验设备有限公司

盐雾试验箱厂家, 高低温试验箱厂家, 冷热冲击试验箱厂家, 氙灯耐候气候试验箱厂家, 高低温交变湿热试验箱厂家

中国化工仪器网

收藏该展台

中級 中级榜上有名 3

公司介绍 产品展示 供求商机 产品目录 产品报价 公司动态 荣誉证书 资料下载 技术文章 招聘信息 询价留言 联系我们

您所在位置: 中国化工仪器网 > 实验仪器设备 > 其它常用工具设备 > 其它 > 杭州九环环境试验设备有限公司 > 大型步入式试验室系列 > 多功能气候试验箱 > ZHS多功能气候试验箱

产品展示

产品搜索

请输入产品关键字:

搜索

ZHS多功能气候试验箱



点击浏览大图

收藏此产品

公司名称: 杭州九环环境试验设备有限公司

更新时间:

所在地:

生产地:

已获点:

我要询价

产品分类 品牌分类

温/湿度试验系列

高低温交变(湿热)试验箱

快速温变(湿热)试验箱

温度(冷热)冲击试验箱

恒定湿热试验箱

高低温低气压试验箱

温/湿度/振动三综合试验箱

高温老化试验箱

高低温试验箱

大型步入式试验室系列

多功能气候试验箱

甲醛试验箱(室)

高温老化房

步入式高低温交变湿热试验箱

耐腐蚀试验系列

二氧化硫腐蚀试验箱

盐雾腐蚀试验箱

IP防护试验系列

淋雨试验箱

沙尘试验箱

摆管淋雨装置

臭氧、光照试验系列

臭氧老化试验箱

氙灯耐候试验箱

紫外线耐候试验箱

恒温槽系列

精密恒温低温液浴槽

联系方式

地址: 中国杭州市拱墅区康桥工业园康乐路3号

邮编: 310015

联系人: 文伟智

电话: 86-0571-

56863275/56863278

传真: 86-0571-56863270

手机:

留言: 发送留言

个性化: www.hzjihuan.com

网址: www.hzjihuan.com

展

台: <http://www.chem17.com/st22>

【简单介绍】

本产品是利用环境模拟技术, 建设多功能气候环境试验箱, 可以人工模拟各种大气环境、工业环境的单一因素或综合因素作用, 开展混凝土环境试验及相关理论研究。

【详细说明】

ZHS系列多功能气候试验室概述:

多功能气候试验室对混凝土材料、结构的基本的热学、力学、收缩、徐变、损伤等特性及其与各种气候环境、海洋环境、腐蚀环境的定量关系进行全面系统的仿真研究, 加强材料与结构的学科交叉。针对小型构件或大型结构仿真模型, 真实再现工程实际环境, 进行结构裂缝的开裂机制、开裂应力发展变化、裂缝形成、结构破坏的全过程跟踪试验研究, 达到从表观至本质、微观至宏观的规律解析, 裂控研究将会有较大的突破。因此研究混凝土环境模拟试验室技术是非常必要的, 对保证结构的安全性、耐久性有重要意义。

ZHS系列多功能气候试验室的详细资料:

产品型号	ZHS-030	ZHS-060
工作室尺寸 (mm)	3500×4300×2000	4000×8000×2000
结构设计	试验箱结构设计先进合理, 配套产品和功能元器件具有国际先进水平, 能够适应长期、稳定、安全、可靠的生产需求。能够满足用户为从事长期使用要求, 且使用、操作、维修方便, 使用寿命长, 造型美观, 有良好的用户界面, 使用户的操作和监测都更加简单和直观。设备主要部件选用国际知名品牌厂家的优质产品, 确保整机的质量和性能。	
设备功能	A) 温湿度试验系统 B) 盐雾试验系统 C) 喷淋系统 D) 日照系统 E) 特殊气体循环及浓度测试控制系统	

	F) 湿度监测系统 G) 计算机控制系统
温度范围 (°C)	-20°C~60°C、85°C
湿度范围 (%RH)	30%R.H~98%R.H
温度波动度 (°C)	±1°C
温度均匀度 (°C)	≤±3°C
湿度波动度 (%RH)	±2.5%RH
湿度均匀度 (%RH)	≤±5%RH
升温速率 (°C)	全程平均非线性2~3°C/分钟,空载
降温速率 (°C)	全程平均非线性1°C/分钟,空载
升降温过冲	≤±3°C
盐水浓度	3~5%
雾粒大小	(5~10) um
盐水流量	150~250L/h
淋雨方向	垂直向下
承重	2吨/车×2辆
冷却方式	风冷式或水冷式
温度控制方式	PID控制方式
光源	紫外灯管 (UVA)
灯管距试件距离	50mm
灯管间距	70mm
碳化试验	通过流量、时间控制浓度, CO2气体浓度用进口浓度仪控制。
电源	380V±10%, 50Hz, 120KW
噪音	≤75dB (A声级, 恒定时)
温湿度控制系统	采用德国西门子PLC及台湾“easyview”液晶显示触摸屏组成一套控制器, 软件由本公司自行开发设计。可以根据用户要求来编程。方便用户使用和管理。带有上位机操作系统, 可通过上位机对设备进行操作。控制系统采用固态继电器过零触发, 以降低噪声, 减少污染, 方便维修, 提高控制精度。
控制电路 主要元器件	控制线路主要零部件均为施耐德品牌
制冷系统	原装“谷轮”、“比泽尔”压缩机组
制冷方式	风冷
加热系统	镍铬合金丝型高效加热器、UL形不锈钢电镀加热器
加湿系统	A) 采用加湿筒 (锅炉方式) 加湿, 比传统表面加湿 (水盘式) 速度快, 控制精度高, 箱内不会产生水垢等杂质污染, 低湿性能好, 并方便清洗。 B) 加湿管采用全不锈钢无缝套管, 绝缘电阻大于50MΩ, 并具有防干烧控制器 C) 加湿筒采整座不锈钢制成, 并附有水位观测窗口。
人工雨试验	水箱、高压泵、流量计、压力表、电磁阀、连接管道、喷嘴、水处理装置等组成。
模拟太阳辅助	采用紫外灯做为光源, 模拟太阳对试件的光辐射。
盐雾试验系统	A) 供气、喷雾单元 B) 盐水补给单元 C) 加热单元 D) 压力平衡及排雾排水单元
内胆材质	SUS316不锈钢板
外壳材质	SUN304不锈钢板
保温材质	硬质聚氨酯发泡及玻璃棉
报警系统	当出现故障时, 控制器LCD触摸屏可显示出现的故障编号, 用户可方便的根据故障编号查找故障的原因。具有多种报警功能选择, 包括: 绝对值报警、偏差报警等。
	缺相保护、相序错误保护、相电压不平衡保护、风机过载保护、超温、断电保护、机组高压保护、机组低压保

保护装置	护、机组过载保护、机组过温保护、漏电等保护。当其中任一项保护功能实现时，操作面板都会在LCD显示屏显示报警编号告知用户出现的是何种故障并切断主回路电源，待故障排除后才能启动设备。
附加功能	具有人机对话功能，可通过标准配置 RS485通讯接口扩展其功能，实现对设备的远程监控。
满足标准	<p>GB/T2423.1-2001 试验A:低温（部份）</p> <p>GB/T2423.2-2001 试验B:高温（部份）</p> <p>GB/T2423.3-2006 试验Cab:恒定湿热</p> <p>GB/T2423.4-1993 试验Db:交变湿热</p> <p>GB/T2423.34-2005 试验Z/AD:温湿组合</p> <p>GB/T16422.3-1997 塑料实验室光源暴露试验方法 第3部分 紫外荧光灯</p> <p>GB2423.17 <电工电子产品基本试验规程试验Ka> 盐雾试验方法及BG10587 盐雾试验箱技术条件的试验要求</p> <p>GB2423.38 水试验方法</p>

留言框

感兴趣的产品: *

您的姓名: *

您的单位: *

联系电话: *

详细地址:

常用邮箱:

您的任何要求、意见或建议:

验证码: * = 请输入计算结果（填写阿拉伯数字），如：三加四=7

相关产品

[ZHS多功能气候试验箱](#)

| 展台首页 | 公司介绍 | 产品展示 | 最新供应 | 公司动态 | 询价留言 | 联系我们 | 会员管理 |
 中国化工仪器网 设计制作，未经允许翻录必究.Copyright(C) 2014 <http://www.chem17.com>. All rights reserved.
 以上信息由企业自行提供，信息内容的真实性、准确性和合法性由相关企业负责，中国化工仪器网对此不承担任何保证责任。