

淋雨设备淋雨试验箱

产品名称	淋雨设备淋雨试验箱
公司名称	温州东诚环境试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇山弄村
联系电话	86-0577-62569711 15372832171

产品详情

一、淋雨试验箱概述

设备名称：淋雨试验箱

设备型号：LSX-500

工作室尺寸（D×W×H）：700×800×900（mm）

品牌：温州东诚环境试验设备有限公司

售前咨询：15372832171

淋雨试验箱是汽车行业普遍应用的零部件可靠性试验设备。针对零部件质量改进、提升、可靠性测试的需要，以增强质量的控制、改进手段，提升我司的研发测试、试验能力。本试验箱按GB4208-93《外壳防护等级标准》和GB10485《汽车及挂车外部照明和信号装置基本环境试验》标准设计。

二、淋雨试验箱系统功能

本试验设备主要用于考核电工电子产品,外壳/密封件在水试验后或者在试验期间,是否能保证该设备及元器件,良好的工作性能和技术状态稳定,淋雨试验箱适用以对电工电子,汽车、摩托车配件及其它产品,零部件进行防水试验,在自然条件下为基础所进行的人工淋雨试验,

系统主要概述

- 1.试验箱整体使用SUS304不锈钢板制作
- 2.箱内配有摆管淋雨试验,喷水角度可任意调整.
- 3.摆管淋雨试验,速度,喷水压力均可调,

- 4.直接降雨，周期降雨可选，周期间隔时间可调
- 5.样品架（转台）高度可升降，旋转速度可调
- 6.试验箱采用大平面钢化玻璃，可直接看清试验过程
- 7.控制器在箱体的右上方与人体视线平行,更便于操作.
- 8.控制器为5.7寸液晶彩屏触摸,中文界面,带电脑接口.

三、淋雨试验箱结构说明

- 1、试验箱设计完美，箱体采用数控机床加工成型，并采用旋转收紧门锁，操作简使用单方便.大面积钢化玻璃门，能清晰透视产品试验过程。
- 2、试验箱内/外胆均为进口SUS304(1.2厚)拉丝不锈钢板，
- 4、箱门密封采用精制硅橡胶，不存在老化及硬化现象，密封性更可靠;
- 5、转台喷水管均为SUS304不锈钢板.喷嘴为铜棒加工为0.4/0.7的为标配
- 6、淋雨系统采用高效变频水泵（低噪音），多叶式不锈钢水轮，单循环。
- 7、箱底安装万向移动轮.

四、淋雨试验箱电气控制系统

控制器仪表采用大屏幕画面液晶显示器，触摸操作中文界面，程式编辑容易，精度：0.1 (显示范围)，解析度：±0.1。

具有自动演算的功能，可将变化条件立即修正，使控制更为精确稳定。

流量大小可直接调手动阀门

摆管速度可直接调快慢

控制器时间设定最大值为99小时99分。可循环9999次

资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机.

控制器具有荧屏自动屏保功能；在长时间运行状态下更好的保护液晶屏

在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号。

保护系统

整体过载,漏电等

整体设备缺相/逆相；

整体设备定时及电机过热保护

运行指示，声光报警，报警后自动停机等保护。

设备附件/易损件

1、说明书、电路图、仪表说明书、仪表光盘，样品架。

2、易损件：无

五、淋雨试验箱使用条件

与相邻的墙壁或器体之间的距离大于70cm。

为了稳定地发挥试验箱的功能、性能，应安装常年温度为15 ~ 26 ，相对湿度不大于85%的试验场所。

安装场所的环境温度切忌急剧变化。

应安装在水平的地面上（安装时应用水平仪在地面上确认水平）

应安装在无直射阳光的场所

应安装在通风良好的场所。

应安装远离可燃物、爆炸物及高温发热源的地方。

应安装在灰尘少的场所。

尽可能地安装在靠近供电电源的场所地场所

应安装在远离磁场的地方