大型箱式摆管淋雨试验箱 箱式摆管淋雨试验机

产品名称	大型箱式摆管淋雨试验箱 箱式摆管淋雨试验机
公司名称	东莞市鼎耀机械设备科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:鼎耀 型号:DY-1000LY 喷水环半径:375mm
公司地址	东莞市横沥镇山厦村四海工业区四海八街13号
联系电话	0769-81172500 15992811984

产品详情

厂销恒温恒湿试验箱，高低温试验箱，冷热冲击试验箱，臭氧老化箱，UV紫外线老化箱，淋雨试验箱，防尘试验箱，高温箱，烤箱等实验设备

联系人：韩小姐

QQ：3108672709

电话：0769-81172500　15992811984

箱式淋雨防水试验箱用于对电工电子产品，灯具，电柜，电器元件，汽车，摩托车及其零部件等产品在模拟淋雨的气候条件下，对产品的物理以及其它相关性能进行测试，测试后，通过检定来判断产品的性能是否能够达到要求，以便供产品的设计，改进，检定及出厂检验使用。

一、箱式淋雨防水试验箱规格与技术参数:

型号　　DY/LY－500　DY/LY－1000

工作室尺寸　800×800×900　　1000×1000×1100

外形尺寸　　1070×1350×1850　　1090×1430×1850

性能指标

喷水环半径　370mm　450mm

水管直径　　φ18mm

喷孔直径　　φ0.4mm

喷孔间距　　50mm

摆管摆幅　　180°±200

摆管速度　　60°/S

淋雨水压　　约98～106Kpa淋水压力

试验台转速　1r/min也可为无节调速（选配）

控制器　进口调频式变频器

时间控制器　进口可编程时间电脑集成控制器

水压控制　　流量计

供水系统　　储水箱、增压泵

摆管角度　　采用PLC驱动步进电机（角度任意设置和显示）

标准配置　　喷头若干只、通针

安全保护　　漏电、短路、电机过热、声讯报警、接地保护

二、符合标准:

GB4208-2008 外壳防护等级（代码IPX3、IPX4）；

GB4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全通用要求；

GB7000.1-2008 灯具一般安全要求与试验；

GB/T10485-2007防水试验。

三、箱式淋雨防水试验箱结构特点:

1.箱体外壳材料采用优质不锈钢板发纹处理，内胆材料采用不锈钢光板。

2.大面积可视玻璃门，便于观测试验箱体内被测试样状况。

3.摆管摆动：通过步进电机，摆管控制系统采用自动化控制，摆管角度、摆管速率可以通过仪表设定而实现。

4.水泵供水，配流量（压力）调节阀。供水箱配有水质过滤器，进水浮球阀，排水阀，如需要加热，水箱内还可以装上电加热管与温控仪。下水道设计在箱体底部可以迅速排放，不会积水。

5.喷嘴：根据试件的大小，箱体的内容积决定摆管的弯曲半径。喷嘴为可折式专用喷嘴，喷孔可根据标准要求的孔径随时更换，可调节喷水方向，使射出的水滴均匀，流量充足。

6.可调转速的样品台，台面为不锈钢，电机旋转，减速机调整合适的转速。

7.淋雨试验箱底部采用高品质可固定式PU活动轮，方便用户搬移。

四、电器控制系统:

1.时间控制器采用德国“ 金钟默勒"可编程控制仪，或国内知名品牌“ 大华"；

2.摆杆调速控制器、转盘调速控制器均采用“ 施耐德"变频调速器；

3.水泵/流量计均采用国产品牌；

4.时间继电器:LCD液晶显示, 1～999.9小时.

5.其它电器辅件均采用优质品牌产品：如“ 施耐德"交流接触器，“ 欧姆龙"中间继电器，“ 德力西"熔断器等。

五、箱式淋雨防水试验箱产品用途:

主要用于测试产品在淋雨的气候环境下的贮存，运输和使用时的性能试验，主要用于对电工电子产品，灯具，电柜，电器元件，汽车，摩托车及其零部件等产品在模拟淋雨的气候条件下，对产品的物理以及其它相关性能进行测试，测试后，通过检定来判断产品的性能是否能够达到要求，以便供产品的设计，改进，检定及出厂检验使用。