

人工模拟淋雨试验IPX3/4防水试验箱淋雨试验装置摆管式淋雨试验箱

产品名称	人工模拟淋雨试验IPX3/4防水试验箱淋雨试验装置摆管式淋雨试验箱
公司名称	东莞市鼎耀机械设备科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎耀科技 型号:DY-500LY
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

东莞市鼎耀机械设备科技有限公司联系人：晋小姐联系电话：18002998182座机：0769-82303500传真：0769-82685400邮箱：3092709345@qq.com

可编程防水试验箱/淋雨试验箱综合了国内汽车、摩托车行业，欧美、日本及台湾地区的汽车、摩托车行业对产品进行淋雨（防水）试验标准的技术要求。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，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。

国家标准：gb/t16422.38

产品设计标准：ipx3/4/5/6/7

可进行45°夹角、360°旋转的直角淋雨试验，又可进行±60°、±180°摆幅的摆管淋雨试验。本设备人工模拟淋雨试验，不包括有强风速的降雨，不考虑试验样品的温度与雨水温度的温度差作用所引起的大量进水。

防水试验箱/淋雨试验箱技术规格

- 1、型号：dy-500ly 工作室尺寸：800×800×800（d×w×h）mm
型号：dy-1000ly 工作室尺寸：1000×1000×1000（d×w×h）mm
- 2、试验台面积：600mm
- 3、喷水环半径：375mm
- 4、水管直径：20mm
- 5、喷水直径：0.4mm
- 6、孔径间距：50mm
- 7、摆管摆幅：1-300度（可调）步进电机控制
- 8、淋雨水压：50-150kpa(可调)
- 9、转台高度：与摆管轴一样
- 10、摆管:sus304发纹不锈钢
- 11、转台材质：不锈钢无缝管
- 12、淋雨用水：当地清洁的自来水

防水试验箱/淋雨试验箱结构设计及配置

dy系列防水试验箱/淋雨试验箱

- 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部被测试样状况。
- 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。

防水试验箱/淋雨试验箱电路控制和保护系统

- 1、本设备采用进口变频器控制转速，有效保证试验按标准运行；
- 2、摆管、旋管和转台分别独立的控制系统；
- 3、时间设定分别控制几个独立的系统；
- 4、进口执行元器件；
- 5、配备水过滤器；
- 6、无熔丝保护开关；
- 7、过载、漏电、全护套式接线端子；
- 8、具有自动关机等保护；

防水试验箱/淋雨试验箱使用条件：

1. 温度：15 ~35
2. 相对湿度：不大于85%rh
3. 周围无强烈振动、无强烈电磁场影响
4. 周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质
5. 无阳光直接照射或其它热源直接辐射
6. 周围无强烈气流，当周围空气需要强制流时，气流不应直接吹到箱体上。
7. 试验箱应放置平稳，保持水平。
8. 试验箱的四周应留有一定的距离，方便维修操作。
9. 安装场地通风良好
10. 良好接地

防水试验箱/淋雨试验箱的服务：1. 送货上门，保修两年。2. 培训设备操作、维护人员，使其完全掌握设备的操作技能和一般性的维修、保养技能。3. (相关软件及技术升级长期免费支持) 包修期满后提供有偿服务。

本产品的加工定制是是，品牌是鼎耀科技，型号是DY-500LY，材质是不锈钢，测量范围是汽车、摩托车、电工电子，工作室尺寸是800*800*800 (mm)