



**Sailham** 正航

**技术方案书**

**东莞市正航仪器设备有限公司**



**中国检测设备专家 行业领先品牌企业**  
**专业提供定制非标实验设备和实验室整体设计方案**

# 东莞市正航仪器设备有限公司

## 淋雨试验箱

ZH-LY-600

# 技 术 方 案 书

制作人：肖先生

手 机：138-2925-3132

电 话：0769-89256365

邮 箱：dgzhenghang@163.com

# 东莞市正航仪器设备有限公司简介

## 一、正航简介

正航仪器设备是一家集科研、设计及制造各类模拟环境试验设备的专业性生产企业。在产品的研发、设计制造、质量控制及服务协调方面，始终保持高效运作。正航仪器多年来一直致力经营可靠性试验设备，包括恒温恒湿试验机、高低温试验箱、冷热冲击试验机（两槽或三槽）、高压加速老化试验箱、快速温变试验机、步入式恒温恒湿房、高温老化房、精密烘箱、真空高温箱、高温防爆箱、盐雾试验机、电磁式振动试验机、跌落试验机、拉力系列等仿真环境试验设备。完善的产品配套以及快速的售后服务，产品广泛物用于电子电器、LED 光电、太阳能光伏、稀土磁性材料、电线电缆、塑胶、五金、纸品包装、航天、医学等众多行业客户中，得到广泛的认可及客户嘉许。

## 二、正航理念

正航企业文化塑造生动、和谐、坦诚、宽容的文化气氛，建设努力学习、不断创新、互相尊重、共同合作的人文环境，提倡敬业精神、奉献精神、挑战精神、责任心、使命感，制定有利于员工发展和成长的机制，发挥员工优势，取长补短，形成强大的凝聚力和战斗力。

公司在不偏离产品在行业的应用这一战略发展方向，及时跟踪和积极学习最前沿技术，并结合行业经验，不断提高对前沿技术进行应用创新的能力，公司在产品设计方面进行了巨大投资，拥有一支专业高效的人才团队，自主拥有机械设计及软件开发能力，生产的检测设备符合 GB、ISO、BS、ASTM、UL、JIS、CEEN、DIN、等试验标准。最大化地提升客户价值,保证我公司产品的稳定及可靠性。

公司的服务贯彻客户至上的宗旨，建立产品售后定期巡检制度，及时维护和维修，为客户提供产品的使用，维护、保养知识、以延长产品的使用寿命。

**以质量求生存，以信誉求发展，步入金色时代，正航您的选择！**

## 淋雨试验箱参考图

ZH-LY-600



(此图片仅供参考，具体请以实物为准)

### 一、淋雨试验箱简介

本试验方法主要是用来模拟由 灯具在 淋雨中，由雨水对灯具产生的影响，并以此来考核灯具产生抗击喷水渗透的能力。适用考核电工产品、外壳和密封件在淋雨环境下能否保证设备和组件良好性能的试验。本设备的基本结构和原理及性能满足 GB10485-89《汽车和挂车外部照明和信号装置基本环境试验》标准所对应的技术指标及要求。满足 IP3，IP4 的要求。

箱体外壳材料采用钢板烤漆处理，内胆材料采用不锈钢光板。大面积可视玻璃，便于观测试验箱体内被测样品状况。试验箱底部采用高品质可固定式 PU 活动轮，方便用户搬移。可调转速的样品台

## 二、规格与技术参数(ZH-LY-600)

- 1、工作室尺寸：W600×H600×D600mm
- 2、喷水环半径：225 mm
- 3、水管直径：Φ16mm
- 4、喷孔直径：Φ0.4mm
- 5、孔径间距：50mm
- 6、摆管摆幅：±45 度、±60 度、±90 度、±180 度（理论数值）
- 7、试验台转速：1r/min 也可为无极调速（选配）
- 8、控制器：彩屏触摸屏
- 9、时间控制器：可编程集成控制器
- 10、水压控制：流量计
- 11、观察面：大面积可视化钢化玻璃门
- 12、供水系统：储水箱、增压泵
- 13、安全保护：漏电、短路、电机过热

## 三、淋浴循环系统

1、淋浴喷头采用高级不锈钢制成，均匀分布在淋浴试验箱顶部采用气雾状喷淋；大雨量喷头分布在试验箱四周，喷淋方向为可调式。大小喷淋切换通过切换电磁阀控制改变水路。大小雨量喷淋管路均有流量计显示雨量大小。

2、喷淋管道回水部装有过滤器，滤除杂质，除湿装置：管道均采用不锈钢。

## 四、控制系统安装在试验室右侧，以便于操作使用。

- 1、采用原装进口变频器，显示当前速度和设定速度
- 2、转速可调

五、电源：220V 2.8KW