电子产品设备ip68认证防尘防水测试报告第三方IP防护等级机构

产品名称	电子产品设备ip68认证 防尘防水测试报告 第三方IP防护等级机构
公司名称	质海检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告,检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408- 1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

IP65防水喷淋试验装置的原理和组成

IP65防水等级是指产品可以承受猛烈的水流冲击,并且不会进入内部造成损坏。为了测试小音响的IP65防水性能,我们需要构建一个防水喷淋试验装置。该装置主要由喷头、水箱、水泵、控制系统和支架等组成。

喷头:喷头的作用是产生一定压力的水流,模拟自然降雨的情况。喷头的孔径和数量需要根据实际需要进行选择,以满足测试要求。

水箱:水箱用于储存用于喷淋的水,需要保证水量充足,以便长时间测试。水箱内部需要有溢流口,以防止水过多而溢出。

水泵:水泵的作用是提供水箱中的水循环流动,产生持续的水流。水泵的流量和压力需要根据喷头的参数进行选择,以保证合适的喷淋效果。

控制系统:控制系统用于控制水泵的开关、调节喷头的出水压力和水流量,以及控制试验时间和测试进程。

支架:支架用于固定喷头、水箱和控制系统等部件,需要具备足够的稳定性和承重能力。支架需要设计合理的布局,以保证喷淋效果的均匀分布。