

洗墙灯IP65测试标准要求

产品名称	洗墙灯IP65测试标准要求
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

产品详情

IP65防护等级测试是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级测试，第1个数字表示防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示防潮气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示防护等级越高，IP65中的“6”表示完全防止外物侵入，且可完全防止灰尘进入；“5”表示防止来自各方向由喷嘴喷射出的水进入产品内部。

IP65防护等级测试标准

IP65防护等级测试主要依据GB/T4208-2017和IEC60529:2013两个标准进行试验，在国内使用的设备通常采用GB/T4208标准进行试验出具中文检测报告，需要出口的设备一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。

IP65防护等级测试方法

IP65防护等级试验包括：IP6X防尘试验和IPX5防水试验。

IP6X防尘试验：该项试验是将样品置于防尘试验箱中，滑石粉用量：2Kg/m³；IP65防尘试验时间为8H。

IPX5防水试验：该项试验是将样品固定试验台上，喷嘴内径为12.5mm，水流量为(12±0.5)L/min；外壳表面每立方米喷水时间约1min，IP65防水测试时间至少3min，喷嘴至外壳表面距离2.5m-3m。

IP65防护等级测试要求

IP6X防尘试验后开盖检查没有灰尘进入壳体内部判定为通过试验；

IPX5防水试验后开盖检查没有水滴进入壳体内部判定为通过试验。