

灯具IP54认证检测报告外壳测试办理

产品名称	灯具IP54认证检测报告外壳测试办理
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

灯具IP54防护等级测试简介

IP防护等级测试主要考核各种设备外壳是否具有防尘防水能力，外壳密封性能是否完好。

IP防护等级测试主要基于GB/T4208-2017和IEC60529:2013两个标准，国内使用的设备通常采用GB/T4208标准进行测试，出具中文测试报告，需要出口的设备一般按IEC60529标准出具英文测试报告。

IP保护等级测试包括两个特征数字，第一个代表防尘等级，第二个代表防水等级。灯具IP54测试，第一个数字5代表防尘等级IP5X，第二个数字4代表防水等级IPX4。这两个数字组合是IP54。

IP54是户外普通灯具的保护等级，具有基本的防尘和喷水保护功能。一般来说，这种灯具的光源电器不用于埋地或浸水环境，如庭院灯、草坪灯、道路灯等，可采用IP54标准。一般来说，IP65以上的防尘防水更好，*高水平为IP68，可直接用于水下环境。

灯具IP54测试项目及方法

1.灯具IP5X防尘试验表明不能完全防止灰尘进入，但进入的灰尘量不得影响灯具的正常运行和安全。

2.灯具IPX4防溅试验，表示防止各方向飞溅的水进入灯具造成损坏。

3.灯具IP5X试验方法：将灯具放入尘箱中，打开盖子，检查产品内部无灰尘。如果有一点不影响产品性能，也可以判断负荷标准要求；

4.灯具IPX4试验方法：将水溅到灯具外壳各个方向，每个垂直面在180度范围内淋雨，水流10L/min，试验时间10min。

处理灯具IP54测试报告的步骤

1.业务咨询：申请人向我提供产品信息。图片及测试要求；

2.工程报价：工程师根据申请人提供的信息进行评估，并向申请人口头报价；

3.提供信息：申请人接受口头报价后，将测试样品提交给我；

4.付款：收到样品后，向申请人发出书面报价，申请人按书面报价安排付款；

5.样品测试：按适用标准进行产品测试；

6.出具报告：测试完成后，实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。

IP54测试需要多长时间？