

灯具产品IP防护等级测试申请流程

产品名称	灯具产品IP防护等级测试申请流程
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

灯具产品IP防护等级测试申请流程。IP防护等级系统是由IEC所起草，将电器依其防尘防湿气之特性加以分级。IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级（这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器之内带电部分，以免触电），第二个数字表示电器防湿气、防水浸入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。

IP等级测试简介

IP防护等级标准：是一套完整的以电子设备和包装的防尘、防水和防碰撞程度来对产品进行分类的方法，由国际电工委员会IEC（International Electro Technical Commission）起草公布。

国际电工委员会（IEC）：IEC成立于1906年，至2017年已有111年的历史。它是世界上成立zui早的国际性电工标准化机构，专门负责有关电气工程和电子工程领域中的国际标准化工作。

IEC第1版的IP防护等级，在IEC529（BS EN 60529：1992）外包装防护等级（IP code）中公布；这套标准一经公布，便得到了多数欧洲国家的认可；其后，IEC对该套标准进行了数次更新。2004年，美国也将此套标准定为电子产品和包装防护等级国家标准。

IP防护等级检测标准：

GB/T 4208-2017外壳防护等级(IP代码)

GB/T 4942.1-2006旋转电机整体结构的防护等级(IP代码)-分级

GB/T 17465.3-2008家用和类似用途器具耦合器 第2部分：防护等级高于IPX0的器具耦合器

GB/T 20138-2006电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级

GB/T 30038-2013道路车辆 电气电子设备防护等级

GB/T 30556.7-2014电磁兼容 安装和减缓导则 外壳的电磁骚扰防护等级

JIS D5020-2010汽车零部件 防护等级(IP代号) 电气设备对外来物、水和接触的防护