

# 电气设备外壳防护IP等级测试

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 电气设备外壳防护IP等级测试                  |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司                      |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719                     |

## 产品详情

IP防护等级试验适用于借助外壳防护的电气设备；目的是防止人体接近壳内危险部件；防止固体异物进入壳体设备；防止由于水进入壳体对设备造成有害影响。

常用的IP防护等级有IP65、IP66、IP67、IP54、IP55、IP68等。

具体依据的标准如下：

《外壳防护等级（IP代码）》GB4208-2008/IEC60529:2001

《400V以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》CGC/GF001：2009/5.1

《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则》GB/T 2423.38-2008

《军用装备实验室环境试验方法 第8部分：淋雨试验》GJB150.8A-2009

《舰船电子设备环境试验 外壳防水试验》GJB 4.13-1983

《军用计算机通用规范》GJB322A-1998

《军用电子测试设备通用规范》GJB3947A-2009

主要提供：远红外检测，反射率检测，透过率检测，负离子检测，抗菌率测试，防辐射检测，甲醛检测，配光曲线检测，IES文件测试，IP防护等级认证，IK01-IK10防碰撞等级，IEC62471光生物安全测试，灼热丝检测，防静电测试，重金属检测，质检报告，ROHS认证，CE认证，FCC认证，GS认证，CB认证等

## 远红外功能评价

对远红外纺织品的功能评价应该建立以发射率为主体，以温升、人体试验为辅的评价体系。对织物的功能评价可以从以下几个方面进行，一是直接测试纺织品所具有的发射率；二是用外界手段作用纺织品，测试其变化情况，如温升法；三是人体试验法，织物与人体发生作用，测试对人体的作用情况[10]。

## 4结论

进入21世纪以来，远红外功能纺织品产业发展迅猛，产品种类丰富，但该行业一直缺乏技术规范及相关标准，对远红外纺织品远红外功能评价缺乏统一规范的测试标准。因此需要加强对远红外纺织品测试方法和评价标准等基础研究。