

LED照明产品检测认证六大问题解析

产品名称	LED照明产品检测认证六大问题解析
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测:1 样品:2 认证:3
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

随着LED照明产品的逐渐普及应用，出于对产品的安全可靠和节能环保的考虑，出口到欧美和中国地区的LED照明产品需要通过相应的检测认证，例如欧盟的CE认证，美国的FCC认证，中国的CCC认证等。这些认证都是有利于提高照明产品在市场中的品质，同时帮助消费者快速准确地识别安全节能的照明产品。在LED照明产品检测认证中，不免会遇到一些疑惑，下面由专注于电源与灯具照明产品认证的安磁小编为您解析。

一、问：我司有一款500W的halogen灯,请问它的挡盖玻璃表面温度是否有要求呢?实际上，这个地方我司测试的温度达到230℃，如果被人碰到，会造成烫伤吗？

答：该类型大功率的卤钨灯，一般为固定式灯具。根据标准IEC60598-1及IEC60598-2-1，对玻璃表面没有温度限制要求，但被照物的温度不能超过90℃。因此工厂在标签和使用说明书上必须给出灯具离被照物*短的距离，一般这个距离是0.5-1m。而这样的灯具为了满足离被照物*短距离的要求一般都会安装在人不能轻易碰到的地方，这也避免了人们不小心被烫伤的危险。

二、问：我司现有一款二类灯具,不装灯泡可以过通过耐压测试,可装上灯泡就过不了测试(G9灯泡),不知该产品是否可以接受?

答：不带整流器、变压器的二类灯具高压测试位置主要是以下几个地方：1.灯具带电体（这一般指插头的插销）跟外壳之间，电压要求是3750V左右。2.如果有开关，则把开关按到ON的位置，把灯泡拆除，在L，N之间打1500V左右的电压。3.把开关按到OFF的位置，灯泡装上，在L，N之间打1500V左右的电压。如果没开关第三项则无须测试。关于贵公司的灯具请检查耐压测试是否正确。如无误，则应该是开关的问题，请更换开关。

三、问：T5转T8或T8转T5等类似的灯整流器是否符合标准要求？

答：这种产品在灯具转换后，如果没有重新进行测试，则不能确保安全。此外，这种转换不能保证其它功能，如EMC，灯工作，标签，环境，光分布，能源效率等的正确性。因此对该产品应予以认真考虑。该产品应与所需转换的灯具一起进行认证测试，且应考虑转换灯返回到其原始状态（即取消转换）后，LED灯具所可能产生的损害。

四、问：灯控制器新标准EN61347-1:2008中，新增加的输出电压测试要求是怎样的？

答：让灯控制器在额定输入电压和频率下，测试开路输出电压。测量值应不超过额定值的10%。

五、问：浴室灯具使用什么细则做产品认证？

答：灯具标准没有专门针对浴室使用的细则。在认证过程中应该根据产品的其它性能，如固定灯，嵌入式灯，可移动式灯等等选择相应的细则来进行测试。但是，在浴室使用的灯具应该符合标准IEC60364-7-701(建筑物的电气设施第7部分：特殊设施或场所的要求第701节：浴室内的电气设施)。在标准IEC60364-7-701中，详述了灯具在不同位置对应的IP要求。

六、问：灭蚊灯是否需要做CCC认证？哪些灯具一定要做CCC认证？

答：根据强制性产品认证目录，固定式灯具、移动式灯具、嵌入式灯具等三类产品必须申请CCC认证。驱蚊灯虽然能发光，但它发光的目的并不是为了照明，而是为了吸引或驱赶蚊虫，因此它不被包括在CCC目录的照明产品中。灭蚊灯可以根据客户的需要申请自愿性CQC认证。