

# 家庭用紫外线消毒灯ce认证的要求

产品名称	家庭用紫外线消毒灯ce认证的要求
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

因为疫情期间我们收到很多客户产品（如：UV紫外线杀菌灯(无照明功能)，LED紫外线消毒器）在国内销售的要求以及对国外市场准入的咨询，现就大家关心的问题点，提供我们的经验分享与大家共同讨论：

一.lamp类别的产品例如self-ballast式的lamp,这种lamp最终和AC

mains连接方式依赖于相关的lampholder，

这种产品相关的不同区域要求如下:

A.EU欧盟建议采用标准EN60335-1+EN62471,disconnectiontothe

mains是关键点，那么这一类产品建议做成built-in或者incorporated的方式，相关的disconnection

method需要终端lampholdercircuit去进行评估

另外,相关的Germicidallamp-low-pressuremercuryvapourlampwith

abulbwhichtransmitsthebactericidalultraviolet-Cradiation.

symbol要求参考EN61549

B.澳洲部分采用AS/NZS60335.1+butitmustpassthephotobiometric

requirementsinAS/NZS60598.1 – IEC62471.

这一部分我们都是做的safety+EMC这种安全部分，不去对相关的消毒杀菌能力进行评估

如果本部分仅仅只是一个光源性质的，那么纯粹的关于按照IEC/EN

61549杂类lamps进行评估，具体这一类要看一下光源和电路性质。

如果本部分仅仅只是一个光源性质的，那么纯粹的关于按照IEC/EN

二.产品本来用途就不是照明器具，相关产品目的是家用或者类似用途进行消毒杀菌左右，并不是作为照明用途，显然那么灯具标准就不使用。

这里面的光源可以作为管控components的性质来进行相关的UV波长，UV相关的能量等等方式进行风险管控

相关的标准IEC/EN/AS60335-1+IEC/EN62471,这个产品就作为终端产品end

product来进行评估

而且必须要评估AnnexT相关UV-C的风险

另外，如果有必要IEC/EN61549消毒灯部分的symbol也考量一下。

总结如下：

1.不管是紫外线还是臭氧消毒，UV紫外线杀菌灯(无照明功能)，LED紫外线消毒器产品都不属于3C范围，可以做自愿性CQC认证，或由第三方权威检测实验室做质检报告。标准是：GB4706.1

2.欧洲标准：EN60335-1,EN62233,EN62471,EMC

EN55015，EN61547，EN61000-3-2，-3-3

3.澳洲：不属于level3,SAA机构接受标准：AS/NZS60335.1,but it must pass

the photobiometric requirements in AS/NZS60598.1 – IEC62471.