

哪些灯具产品需要3C认证？哪些灯具产品不需CCC认证？

产品名称	哪些灯具产品需要3C认证？哪些灯具产品不需CCC认证？
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8-1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

不是所有的灯具都需要做CCC认证，很多客户经常搞不清自己的产品到底要不要做CCC，3C认证目录里边又没有详细的产品分类，本文章就灯具的3C认证范围作了详细介绍。

需要做CCC认证的灯具类型：

1.枝形吊灯(包括天花板或墙壁上的照明装置，但露天或街道上的除外)

指不为专门目的设计固定式灯具，由于灯具的固定方式使之只能借助于工具才能拆卸，或由于灯具使用在不易接触到的地方，灯具不能轻易地从一处移到另一处。

枝形吊灯3C认证产品列举：

1.悬挂灯具，悬吊在天花板上的灯具，如枝形花灯，库房、商场等使用的吊灯，教室、办公室用的吊灯等。

2.表面安装灯具，包括：天花板表面安装灯具，如吸顶灯；墙面安装的灯具，如室内外墙壁表面安装的壁灯；厨柜表面安装灯具，如壁厨内表面安装的灯具。

3.导轨安装灯具，即安装在电源导轨上的灯具。

4.地面固定式灯具：私人庭园用、灯具总高度低于2.5m的固定式灯具。

5.采用整体式不可替换光源的灯具，如插座安装式灯具（俗称小夜灯）、光源不可替换而安装方式类似于其他同类的固定式通用灯具。

6.使用内装式变压器的固定式通用钨丝灯灯具。

不包括的其他专用固定式灯具：

1.固定式应急照明用灯具；

2.隧道灯具；

3.道路和街路照明灯具；

4.灯具总高度不低于2.5m（2.5m）的柱式合成灯具和室外公共场所照明用灯具；

5.投光灯具；

6.影视舞台灯具；

7.游泳池和类似场所用灯具；

8.医疗场所用灯具；

9.通风灯具。

其他照明或视觉信号装置(包括机动车辆用视觉装置)

摩托车、M、N类汽车和O类挂车使用的各种类型的外部照明及光信号装置(简称汽车灯具)，包括前照灯、前雾灯、后雾灯、前位灯、后位灯、示廓灯、制动灯、倒车灯、转向信号灯、驻车灯、侧标志灯和后牌照板照明装置等。

电气台灯、床头灯、落地灯CCC认证：

适用于电源电压大于36伏但不超过1000V的可移式通用灯具（正常使用时，灯具连接电源后能够从一处移到一处的灯具,如台灯、落地灯）。

测试标准：GB7000.1 GB7000.11 GB17743 GB17625.1。

指不为专门目的设计的可移式灯具，而且正常使用时，连接电源后的灯具能够从一处移到另一处。安装在墙上，带有不可拆卸的软缆或软线加插头连接电源的灯具、可能用蝶形螺钉、钢夹、挂钩方式将灯具固定到支承物上，徒手可以很方便地从支承物上取下的灯具，均被认为是可移式通用灯具。

产品列举：

1.桌面摆放的灯具，如读写台灯；

2.地面摆放的灯具，如落地灯；

3.夹持在垂直或水平表面、或圆杆的灯具，如夹灯；

4.使用内装式变压器的可移式通用钨丝灯灯具。

不包括的其他专用可移式灯具：

- 1.以原电池为电源的手电筒；
- 2.以蓄电池为电源的可移式灯具；
- 3.应急照明用可移式灯具；
- 4.庭院用可移式灯具；
- 5.手提灯；
- 6.灯串；
- 7.儿童感兴趣的移式灯具。

其他电灯及照明装置CCC认证：

用于电源电压高于36V和不超过1000V的嵌入式灯具，制造厂指定完全或全部嵌入安装表面的灯具，如筒灯、格栅灯、埋地灯。

检测标准：GB7000.1 GB7000.12 GB17743 GB17625.1。

指制造厂打算完全或部分嵌入安装表面的灯具。嵌入安装在厨柜的内、外表面上的灯具，嵌入安装在其他电气设备或家用电器的内、外表面上的灯具，均被认为是嵌入式灯具。

其他电灯及照明装置CCC认证产品列举：

1. 嵌入安装在吊顶或天花板表面的灯具，如格栅灯、筒灯；
2. 嵌入安装在墙面上的灯具，如墙脚灯具、防潮灯具；
3. 嵌入安装在地面上的灯具，如埋地灯具；
4. 使用内装式变压器的嵌入式钨丝灯灯具。

不包括的其他专用嵌入式灯具：

1. 游泳池或类似场所嵌入池壁或池底表面安装的水下灯具；
2. 嵌入安装在天花板表面或墙面上的应急照明用灯具；
3. 嵌入安装在机场地面的机场跑道灯具。

汽车外部照明及光信号装置CCC认证：

M、N类汽车和O类挂车使用的各种类型的外部照明及光信号装置(简称汽车灯具)，包括前照灯、前雾灯、后雾灯、前位灯、后位灯、示廓灯、制动灯、倒车灯、转向信号灯、驻车灯、侧标志灯和后牌照板照明装置等。

汽车后视镜：M、N类车辆，以及其它少于四轮，车身部分或全部封闭驾驶室的车辆使用的后视镜产品

其他放电灯或放电管用镇流器CCC认证：

连接在电源和一支或若干支放电灯之间，利用电感、电容或电感电容的组合将灯电流限制在规定值的装置。镇流器还可包括电源电压转换装置，以及有助于提供启动电压和预热电流的装置。

荧光灯镇流器3c认证：

采用1000V以下，50Hz或60Hz交流电源，配用的荧光灯包括低气压放电的双端(直管形)荧光灯或单端(环形、双管H形、形、方形或2D形以及多管紧凑型)荧光灯等，可以是开启式(直接能看到铁芯)、封闭式(有外壳，外壳内灌封有树脂或黑胶)，整体式(可以无外壳，与灯具连成一体，不可拆开)。

镇流器3c认证产品列举：

- 1.电抗式镇流器；
- 2.谐振式镇流器；
- 3.漏磁升压式镇流器。

镇流器3c认证适用标准：

GB19510.1、GB19510.9、GB17743、GB17625.1。

镇流器3c认证不包括：

- 1.电阻式荧光灯镇流器。
- 2.荧光灯试验用基准镇流器和荧光灯寿命试验用寿试镇流器；

放电灯(荧光灯除外)用镇流器：

适用范围：采用1000V以下，50Hz或60Hz交流电源，配用的气体放电灯包括高压汞灯、高压钠灯、金属卤化物灯以及低压钠灯等。

产品列举：

- 1.阻抗式高强度气体放电灯镇流器
- 2.漏磁升压式高强度气体放电灯镇流器3.超前顶峰式高强度气体放电灯镇流器(又称CWA型)。

适用标准：GB19510.1、GB19510.10、GB17743、GB17625.1，

不包括：

- 1.高强度气体放电灯电子镇流器(内部用电子元件产生启动高压，并用电子电路限制灯电流)。
- 2.高强度气体放电灯试验用基准镇流器和高强度气体放电灯寿命试验用寿试镇流器。
- 3.霓虹灯变压器

电子镇流器CCC认证：

交流电子镇流器，由电源电网供电，包含有稳定器件的交流-交流逆变器，通常在高频时启动。适用范围：采用1000V以下，50Hz或60Hz交流电源，配用的荧光灯包括低气压放电的双端(直管形)荧光灯或单端(环形、双管H形、U形、方形或2D形以及多管紧凑型)荧光灯等。

- 1.具有金属外壳或塑料外壳，内部有装有电子元件的印刷线路板，用接线端子引出或用导线引出。可以是独立安装式或内装式，包括无电极荧光灯用电子镇流器。
- 2.只有一块装有电子元器件的印刷线路板，具有引出线或接线端子，外面包有一层绝缘衬，但无独立的外壳，称为整体式电子镇流器，一般安装在支架灯具或台灯灯具内，依靠灯具外壳来防止机械损坏以及防触电。
- 3.带有调光功能的荧光灯交流电子镇流器。

适用标准：GB19510.1、GB19510.4、GB17743、GB17625.1，

- 1.应急照明用各类(如：交、直流两用)荧光灯电子镇流器。
- 2.各类只能使用直流电源的电子镇流器。
- 3.各种高强度(高气压)气体放电灯用电子镇流器。

以上是灯具CCC认证产品范围和相关镇流器CCC认证范围介绍，如果有需要3C认证，可联系我们贝斯通贝斯通检测在线客服！