

## 灯具RoHS认证-照明厂家出口欧盟应该做哪些认证？

产品名称	灯具RoHS认证- 照明厂家出口欧盟应该做哪些认证？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

RoHS认证指令和照明设备：

RoHS认证指令包含的豁免条款允许汞和某些铅在照明中的应用。所有其他有害物质的含量均不得超过均质材料中MCV的百分比（请参阅RoHS认证指令豁免以获取更多详细信息。

RoHS认证指令包含许多可能适用于照明设备的豁免，概述如下：

RoHS认证申请1、每个紧凑型荧光灯（CFL）中的汞含量不得超过5 mg。

RoHS认证申请2、用于一般用途的直管荧光灯中的汞不得超过：

卤磷酸盐灯中10毫克

在正常寿命的三磷酸盐灯中为5 mg

使用寿命长的三磷酸盐灯中为8 mg

RoHS认证申请3、对于用于特殊目的的直管荧光灯中的汞含量没有限制。

RoHS认证应用4、RoHS认证指令附件中未提及的其他灯泡中的汞含量没有限制。

RoHS认证申请5、荧光灯管中的铅含量没有限制。

RoHS认证应用6、用作钢中合金元素的铅多可包含0.35%的铅，铝的0.4%的铅和铜合金的4%的铅。

RoHS认证应用7、对在高熔点温度类型的焊料中使用的铅没有限制（即，锡铅基合金中铅的含量为85%或更多）。

RoHS认证申请19、对带硅酸盐涂层的线性白炽灯中使用的铅没有限制。

RoHS认证申请22、在非常紧凑的节能灯（ESL）中，对于以特定成分的PbBiSn-Hg和PbInSn-Hg作为主要汞齐，而以PbSn-Hg作为辅助汞齐的铅没有限制。

加州以欧盟（RoHS认证）RoHS认证指令2002/95 / EC为基础，制定了《减少照明毒物法》。欧盟RoHS认证指令豁免的铅，汞，镉和六价铬的特定照明应用也可能不受加利福尼亚法律的约束。在确定是否适用豁免时，请同时参考加利福尼亚的实际法律和RoHS认证指令条款，这一点非常重要。

照明制造商的认证需要您了解：

DLC：DesignLights联盟（DLC）是基于商用LED灯的显色能力，流明维持率，寿命，光分布和输出以及保修期限而颁发的认证。该认证通常用于改装套件，工业级和商用照明面板。

CEE：能源效率联盟（CEE）针对一系列产品（包括灯具和镇流器）拥有自己的性能，操作安全性和功效指南清单。这些准则会定期更新，以适应投放市场的新节能型瓦特照明灯具。

（加利福尼亚州）：美国各地的几个司法管辖区都制定了自己的法规，在州范围内，企业主必须遵守这些法规。例如，加利福尼亚州拥有Title 24，可以帮助企业主找出市场上节能的照明设备。

能源之星：这是电器和固定装置的认证之一。经ENERGY STAR认证的照明设备比传统的照明设备消耗的能源少近四分之一，从长远来看可以节省金钱。

UL列出 – Underwriters Laboratories（UL）是一家美国安全和咨询公司，在全球104个国家/地区提供服务。UL“随着住宅电力传输的兴起使电子产品在美国家庭中无处不在，电气设备和部件的安全标准起草”。如果产品被“UL认证”，则表示UL已对产品的代表性样品进行了测试，并根据其发布的安全标准确定其符合UL的要求。

CE标志 – CE标志是欧洲经济区出售的某些产品的强制性标志。此标记表示制成的产品符合法规规定的欧盟安全，健康和环境标准。标有CE的产品不一定在欧洲生产，但标记意味着可以在欧洲合法销售。

CSA组 – CSA（合规性，标准和问责制）组是加拿大标准制定组织，其产品获得许多不同组织的广泛标准认证。“照明中的CSA标记可以为照明行业提供产品评估，能效验证，测试和认证以及质量标准认证。”

商通检测可提供灯具rohs、ce、fcc、ccc认证等全球市场准入服务！