

深圳第三方检测机构 常见灯具的检测标准和要求

产品名称	深圳第三方检测机构 常见灯具的检测标准和要求
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

概述

欧盟

欧盟政府通过抽检方式控制产品质量，如检测出产品不符合相关指令要求，则制造商将面临大额罚金及禁止产品输入欧盟的处罚CE标志是安全合格标志而非质量合格标志。

一个带有CE标志的风筝，并不意味着能飞得好，而只表明该风筝符合安全规定

A.适用于灯具产品的欧盟指令主要有

a.低电压指令—Low Voltage Directive 73/23/EEC:工作电压为50~1000V的

灯具必须符合EN60598安全标准。

b，电磁兼容指令—EMC(Electro-magneticCompatibility) Directive

89/336/EEC:灯具必须符合EN55015电磁兼容标准。（主要针对内含电子线路的灯具）

c包装指令-Directive 94/62/C on Packagingand Packaging Waste:灯具包装必须符合此指令文本要求。主要内容有不能使用Polyform(保丽龙)，重金属含量不能太高等。

以2006年7月1日起，在欧盟市场上投放的电气、电子设备中不得含有铅、汞、、六价铬、多浪二苯(PBDB)和多浪联苯(PB)共六种有害物质涉及包括交流电不超过1000V，直流电不超过1500V的8类电气、电子产品，几乎涵盖所有大中小型电子电气设备

B，现行EN60598标准(常用部分)

EN60598-1: 2000 Luminaires-Part 1: General requirements and texts 它包含了工作电压为0~1000V器具的所有安全要求及测试项目

EN60598-2-1: 1989 Specification for fixed general purpose luminaires 指明EN60598-1中的哪些条款适用于一般目的的固定式灯具，同时说

B. 现行EN60598标准(常用部分)

EN60598-1: 2000 Luminaires-Part 1: General requirements and texts 它包含了工作电压为0~1000V灯具的所有安全要求及测试项目

EN60598-2-1: 1989 Specification for fixed general purpose luminaires 指明EN60598-1中的哪些条款适用于一般目的的固定式灯具，同时说明该类灯具的某些特别要求。

EN60598-2-4: 1998 Portable General purpose luminaires 指明EN60598-2中的哪些条款适用于一般目的的可移动式灯具，同时说明该类灯具的某些特别要求。

EN60598-2-6: 1995 Luminaires with built-in transformers or converters for filament lamps 指明EN60598-1中的哪些条款适用于一般目的的

可移动式灯具，同时说明该类灯具的某些特别要求。

EN60598-2-10: 1989 Specification for Portable child appealing luminaires 指明EN60598-1中的哪些条款适用于儿童感兴趣的移动式灯具，同时说明该类灯具的某些特别要求。

EN60598-2-23: 1997 Extra low voltage lighting systems for filament lamps 指明EN60598-1中的哪些条款适用于特电压具(CLASSI),同时说明该类灯具的某些特别要求。

c. CE文件的主要内容:

整灯测试报告、主要电气零件的证书/测试报告及相关质量控制文件(如图纸、产品规范、BO等)。注:在产品中，产品只能使用CDF上所列电气零件。CDF-Component Data Form，这类零件需要证书。

现在按吧规格生产的灯具，主要电气零件是选用有如E知识分享的如灯头、电线、插头线等。1类可移动式灯具的插头常用双直脚圆插头，内含电子线路的零件，要有EMIC知识分享。

中国

我国针对灯具产品的国家标准是GB7000系列，对应于IEC60598系列(EN60598系列)。

从2003年5月1日起，在中国市场销售的所有电气、电子产品，实行中国强制知识分享制度，标志为“ ”，知识分享标志的名称为“中国强制知识分享”(英文名称为“China Compulsory Certification”，英文缩写“COC”，也可简称为“3C”标志)。3C知识分享包含电兼容(EIC)要求。所有的电气、电子产品，只有通过3C知识分享，加贴相应的标志后才能在中国市场上销售