

吸顶灯出口欧盟、美国、澳洲、日本、加拿大的认证标准

产品名称	吸顶灯出口欧盟、美国、澳洲、日本、加拿大的认证标准
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

欧盟：

凡是在欧盟境内使用的产品,不论是欧洲各国还是国外制造而销往欧洲的产品必须加贴CE标志,以表示产品符合欧盟的法规可以在欧盟境内销售使用。CE认证同时也是全球广泛认可的一种安全认证,即便不出口欧盟市场,也是值得中国制造商及代理商申请的一项产品增值服务,在欧盟市场"CE"标志属强制性认证标志,不论是欧盟内部企业生产的产品,还是其他国家生产的产品,要想在欧盟市场上自由流通,就必须加贴"CE"标志,以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。出口欧盟国家需要通过安全认证测试(LVD)和电磁兼容性认证测试(EMC),还可以进行能效认证(ERP),化学检测(ROHS)等。

美国：

对于出口到美国市场的LED灯具,除了在安全方面的UL认证和电磁兼容方面的FCC认证外,还有一个重要的认证是能源之星(ENERGY STAR)的认证。LED道路照明产品UL认证引用UL8750或UL60950、UL1598两个标准,不测试灯具的EMC特性,ETL认证测试引用完全同于UL的标准。FCC认证引用FCC Part15B, Class A digital device的测试限值标准,不测试灯具的安全特性;ENERGYSTAR(能源之星)主要针对住宅区和商业照明用类照明产品的能源之星认证是基于产品的UL和FCC认证,主要对产品的光学性能和流明维持寿命方面的检测认证。

澳洲:

澳大利亚的标准机构为Standards Association of Australian,所以很多朋友把澳大利亚认证称为SAA认证。进入澳大利亚市场的电器产品必须符合SAA认证,有SAA认证同时可以进入新西兰市场销售,因为澳大利亚和新西兰有互认协议,符合澳大利亚认证的产品同时也被新西兰认。SAA的标志主要有两种,一种是形式认可,一种是标准标志。形式认证是只能样品负责,而标准标志是需每个进行工厂审查的。SAA的认证范围主要分为质量管理体系、环境管理体系、职业健康与安全管理、信息安全管理,常见产

品申请澳大利亚SAA认证的周期是3-4周，如果产品质量不达标，可能日期会有所延长。如果运送的产品未获认证，将会扣留或没收产品或罚款。

日本：

日本《电气用品安全法》将电气用品分为“特定电气用品”和“非特定电气用品”，凡属于“特定电气用品”目录内的产品，必须通过日本经济产业省授权的第三方认证机构认证，取得认证证书，并加贴菱形PSE标志，才允许在日本市场流通(在国内，通常称菱形PSE认证);而属于“非特定电气用品”目录内的产品，在日本市场销售前，须经过自我测试和自我声明，确认符合日本电气用品技术基准，并加贴圆形PSE标志后，可在日本市场流通(在国内，通常称圆形PSE认证)。

加拿大：

其实在灯具出口加拿大涉及的认证方面，分两大类认证：一、强制性认证——IC认证，IC是加拿大工业部Industry Canada的简写 它规定凡是出口到加拿大的电子产品都需要做IC认证，它是加拿大电磁兼容认证标志。所以灯具海运加拿大首先要做IC认证。货物如果是普通不带无线功能的话是做IC认证，而带智能的无线功能的灯具需要做IC-ID认证。二、自愿性认证——CSA、ETL、CUL等1.CSA是加拿大的安全认证机构，是一个非营利性组织。同时它也是世界上有名的安全认证机构之一。它可以为办公设备、机械、电器、运动及娱乐、电脑设备、环保、建材、医疗防火安全等方面的产品提供安全认证，北美范围内的市场基本都适用。2.ETL是北美市场具有活力的安全认证标志，取得ETL标志的产品，可在北美市场上顺利销售，因为获得这个标志，就代表着已满足北美的强制标准。需要说明的是，ETL标志是Intertek天祥集团的专属标志，它是质量与安全机构。3.再说CUL，不得不提到美国的UL认证，UL安全试验所，它是美国具有权威的，同时也是界上在安全检验以及鉴定方面的一个民间机构。而CUL中的C就是Canada的意思，所以具有CUL标志的产品就是已经符合加拿大的安全标准，与美国的UL引用的标准基本相同。

吸顶灯是灯具的一种，顾名思义是由于灯具上方较平，安装时底部完全贴在屋顶上所以称之为吸顶灯。光源有普通白灯泡，荧光灯、高强度气体放电灯、卤钨灯、LED等。

市场上最流行的吸顶灯就是LED吸顶灯，是家庭、办公室、文娱场所等各种场所经常选用的灯具。