

出口美国的家庭影院申请能源之星认证有什么流程

产品名称	出口美国的家庭影院申请能源之星认证有什么流程
公司名称	腾标检测
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区华瀚工业园2栋留学生创新产业园 三楼311室
联系电话	15818750927

产品详情

Energy Star认证(能源之星认证)作为美国能源部要求兴起的一项认证，是除UL认证，FCC认证以外，灯类产品进入美国市场受客户欢迎的一项认证。Energy Star认证则体现了产品良好的节能性能。作为照明设备的一种，LED照明产品也应符合能源之星的要求。

首先，对LED定向灯泡做能源之星检测前，要确保该LED灯已经通过了UL安全认证及FCC认证。

然后进行能源之星的检测与认证。所以能源之星的检测认证要与FCC，UL安全的检测与认证综合考虑。

其次，对于能源之星的检测，必须在有获得NVLAP资质认可的第三方实验室里进行，这个认可信息在能源之星的网站是可以查询的。如果没有获得认可的实验室出具的数据是不被接受的。

LED定向灯能源之星的检测使用分布式光度计，功率计在规定的环境温度及实验条件下测量出色温与Duv，颜色维持率，显色指数，功率因数，输入交流(或直流)电压，输入交流(或直流)电流，输入功率(DC或AC)，输入电压频率，总光通量，发光效率，中心光束强度，光输出，发光角度等光电参数。对于LED定向灯泡客户要声明产品至少有3年的质量liang保证。同时，用目视的方法及使用度量工具，如卡尺，千分尺等测量出LED定向灯泡的直径，长度灯是否满足该产品标准的要求。使用灯头的测试量规测量出灯头是否符合北美ANSI规范的要求。使用定时设备，将规定数目的LED定向灯泡在循环架子上点亮，然后对这些定向灯泡进行循环测试。对于光通维持率的测试，由于此测试时一个比较长时间的测量，需要放置在规定环境的老化房里面进行点亮，经过标准要求的时间后，使用积分球或者使分布式光度计来测量并计算光通维持率。注意由于是做北美的能源之星认证，那么工作电压只能是120/240/277a.c.或12/24d。

使用规定的设备，在规定的条件及时间里测试出LED定向灯泡能源之星要求的所有参数。如果参数符合表1中的要求。那么就可以对该产品进行能源之星认证。

认证流程

- 1.电话联系咨询
- 2.确认产品型号列表
- 3.提供能源之星认证信息及申请表
- 4.申请商填写申请表
- 5.提交样品及产品资料
- 6.对样品进行实验室测试
- 7.向能源之星主管部门]提交测试数据及相关文件
- 8.审核通过，能源之星发函
- 9.产品加贴能源之星标签