

灯具能效要做哪些测试认证

产品名称	灯具能效要做哪些测试认证
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

1.能源之星(Energy

Star)：是一项由美国政府主导，主要针对消费性电子产品的能源节约计划。包括光性能及能效测试项目：

- 1、光效、光通量
- 2、色温、色偏差、显色指数
- 3、光强分布、区域光通分布
- 4、色度空间不均匀性
- 5、开关周期
- 6、光通维持率
- 7、色度维持率
- 8、尺寸
- 9、电参数

2.CEC认证：于2005年12月30日美国加利福尼亚州能源委员会(California Energy Commission)依法实施的电器能效法规(Appliance Efficiency Regulation)。

该法规实施的目的是为了节约能源，提高用电产品的效率，减少温室效应和气体排放。

3.LM-79测试：包括空间光强分布测试、空间颜色分布测试、IESfile、光束角、空间等照度曲线、环带光通量等。

4.LM-80测试：LED灯珠（封装、阵列、模块）流明维持率、颜色维持测试

5.DLC测试：涵盖的类别有LED照明灯具，改装套件，和线性灯管，E39灯头的HID替代灯。

6.ERP测试：(EU)No.1194/2012、(EU)No.874/2012

7.灯和灯系统的光生物安全（IEC/EN62471）测试，适用于所有的灯和灯系统，包括LEDs、白炽灯泡、荧光灯、气体放电灯、电弧灯等其他灯和灯具。