

# 南京LED灯光强分布曲线检测灯具能效测试

产品名称	南京LED灯光强分布曲线检测灯具能效测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

半导体发光二极管（LED）已经被广泛应用于指示灯、信号灯、仪表显示、手机背光源、车载光源等场合，白光LED技术也不断地发展，LED在照明领域的应用越来越广泛。过去，对于LED的测试没有较全面的国家标准和行业标准，在生产实践中只能以相对参数为依据，不同的厂家、用户、研究机构对此争议很大，导致国内LED产业的发展受到很大影响。光性能测量 光通量

方法1 积分球光谱辐射计

参考标准：

CIE84:1989 《光通量的测量》；

IESNA LM79-08 《固态照明产品的电气和光度测量》

方法2 分布光度计

测试项目：

光束角	光效能	光通量	
环带光通 峰值波长	光谱功率分布	色差	
光通维持	显色指数	色坐标	色容差

光强分布（配光曲线）

方法 分布光度计

IESNA LM79-08 《固态照明产品的电气和光度测量》

CIE 121 : 1998 《灯具光度学和分布光度学》

CIE 043 : 1979 《投光灯光度测试》

GB/T 9468 灯具分布光度测量的一般要求

GB/T 7002 : 2008 投光照明灯具光度测试

灯具能效  
亮度限制曲线

光束角

灯具光强分布

室内灯具概算曲线  
环带光通

等光强分布曲线

总光通量

平面等照度曲线  
矩形等光强曲线

圆形等光曲线

镇流器流明系数 ( BLF )