

iec60825认证测试项目清单

产品名称	iec60825认证测试项目清单
公司名称	深圳市中质技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	机构:中质检测 机构:ZTS 地址:深圳
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区第七工业区第1栋808
联系电话	13570818192 15302779016

产品详情

iec60825认证测试项目清单 EN60825 是欧盟颁布的针对激光产品的测试标准，分为两部分：

第1部分：指出了激光产品的安全有关的设备分级、要求和指南；

第2部分：规定了光纤通信系统安全性要求。

LED的发出的光线有自发辐射和受激辐射两种，虽然自发辐射为主，受激辐射为辅，但按照标准仍应该服从激光产品的标准EN60825

EN60825标准的背景：

EN60825 主要是对单一波长的光进行能量测试计算

EN62471 主要是对宽波段的光进行测量，并综合人眼及皮肤对光反应的时间，角度，敏感度等方面进行计算

EN60825办理流程：

- 1.填写申请单
- 2.提供产品资料
- 3.寄样到实验室
- 4.测试OK出证书/报告

EN60825适用的产品：

除激光以外的所有灯和灯系统。(单一波长激光容易测试，普通灯由于发光体以及漫射体，透镜，辅助光学元件等装置的影响而可能是一个宽波段光源)

EN60825测试的参数和对象测试参数：

1. 辐照度 (辐射通量除以单元面积，单位： W m^{-2})
2. 辐亮度 (辐照度除以视场，可以通过辐照度转换) 测试对象
3. 皮肤和眼睛的紫外危害
4. 眼睛的近紫外危害(315nm-400nm)
5. 视网膜蓝光危害
6. 视网膜热危害(对微弱视觉刺激)(780nm-1400nm)
7. 眼睛的红外辐射危害(780nm-3000nm)
8. 皮肤热危害(380nm-3000nm)