

激光产品检测标准EN60825

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 激光产品检测标准EN60825 |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:深讯科检测 型号:不限 产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层 |
| 联系电话 | 0755-23312011 13378656621 |

产品详情

EN60825是欧盟国家出台的对于激光产品的检测标准，分成两个部分：

第1一部分：阐述了激光产品的安全性相关的机器等级分类、要求及操作指南；

第2一些：明确了光纤通信安全系数规定。

LED的传出光线有自发辐射和受激辐射二种，尽管自发辐射为主导，受激辐射辅助，但依照规范仍应当听从激光产品的要求EN60825

- 1.填好审批单
- 2.给予产品资料
- 3.寄样到环测威试验室
- 4.检测OK出资格证书/汇报

EN60825标准化的环境：

EN60825 主要是针对单一光波长月亮的光开展动能检测测算

EN62471 主要是针对宽波长月亮的光进行检测，并综合性人的眼睛及肌肤对光反应的时间也，视角，敏感性等多个方面测算

EN60825适用商品：

除激光器之外的全部灯和灯系统软件。(单一光波长激光器非常容易检测，普通灯因为发光物及其漫反射体，镜片，协助光电器件等装置等影响可能是一个宽波长灯源)

EN60825测试主要参数和对象检测主要参数：

1. 辐射强度 (辐射通量除于模块总面积，企业： $W m^{-2}$)
2. 辐色度 (辐射强度除于视场角，能通过辐射强度变换) 测试对象
3. 肌肉和眼部的紫外线伤害
4. 眼部的近紫外线伤害(315nm-400nm)
5. 眼底黄斑蓝光的危害
6. 眼底黄斑热伤害(对薄弱视觉冲击)(780nm-1400nm)
7. 眼部的辐射传热伤害(780nm-3000nm)
8. 皮肤热伤害(380nm-3000nm)