

激光辐射检测

产品名称	激光辐射检测
公司名称	深圳市中为检验技术有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	品牌:中为CTNT 类别:全球激光安全认证 公司名:深圳市中为检验技术有限公司
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路109号1A106
联系电话	19925421159 19925421159

产品详情

对激光辐射采取防护措施的依据是激光安全防护标准。****主要有(IEC)标准、世界卫生组织(WHO)标准、****化组织(ISO)标准和国际辐射防护协会(IRPA)标准等。此外，常用的还有美国标准学会(ANSI-Z-136)标准和美国放射卫生局(BRH)标准。通过激光安全认证的产品可以用于：1、招标和投标认可；2、线上商城销售；3、线下商场上市；4、产品出口认证；5、亚马逊激光产品上架；6、美国FDA注册；7、市场宣传和宣导；8、向买方证实产品质量和安全等等。可开展的激光性能检测项目报告但不限于：1、固体激光器（光纤激光器） 波长 输出功率 功率不稳定性 束散角 出口光束直径、束宽 光束质量因子 束腰直径、宽度 光束指向不稳定性 偏振度 阈值 电光转换效率 脉冲宽度（准连续型和脉冲型） 脉冲重复频率（准连续型和脉冲型） 输出能量（准连续型和脉冲型） 输出能量不稳定性（准连续型和脉冲型） 平均功率（准连续型和脉冲型）2、半导体激光器 中心波长 峰值波长 谱宽度 输出光功率 平均功率（准连续型和脉冲型） 峰值功率（准连续型和脉冲型） 脉冲能量（准连续型和脉冲型） 工作电压 工作电流 阈值电流 斜率效率 脉冲宽度（准连续型和脉冲型） 脉冲重复频率（准连续型和脉冲型） 电光转换效率 温度-波长漂移系数 偏振度 光束宽度 光强分布 输出功率不稳定性 输出能量不稳定性（准连续型和脉冲型） 占空比 边模抑制比 截止频率3、工业激光器 输出功率 平均输出功率（准连续型和脉冲型） 输出功率不稳定性 光束质量因子 波长 半峰全宽 脉冲宽度（准连续型和脉冲型） 电光转换效率 光束直径 脉冲重复频率（准连续型和脉冲型） 单脉冲能量（准连续型和脉冲型） 脉冲宽度（准连续型和脉冲型） 脉冲重复频率（准连续型和脉冲型）激光安全等级要求：1、由于激光仪器大多情况无法设置异常联锁，无法自动识别激光照射是否对准人眼。此类仪器要求激光安全等级必须符合人眼可视或短期可视（一般预设人眼眨眼躲避时间0.25秒）。2、激光指示类（可见）激光仪器和应用，不得超过2类（Class 2）（中国、日本、韩国均有此类标准或法规要求）。3、激光探测类（不可见）激光仪器和应用，不得超过1类（Class 1）（虽大多未列明，但由于不可见激光有非常高的概率被观察者直视，必须为长时间观察无危害的激光）。4、未列明的指示激光，依照激光安全等级分类的安全要求，高不得超过3R类（Class 3R）。各国激光安全认证要求：1、中国：所有激光产品必须强制符合GB 7247.1的激光辐射安全要求，符合激光的等级分类、标志、警告和使用说明。检测必须由资质认定的检测机构进行。2、国际：所有激光产品必须强制符合IEC 60825-1的激光辐射安全要求，符合激光的等级分类、标志、警告和使用说明。检测必须由中国认可、国际互认的检测机构进行。3、美国：所有激光产品必须强制符合21CFR 1040.10的激光辐射安全要

求，符合激光的等级分类、标志、警告和使用说明。检测必须由中国认可、国际互认的检测机构进行。我们以客户为中心、以质量为核心、长期坚持互惠互利的经营方针，热情的为您服务，以优惠的价格回报客户，我们真诚的希望能与广大新老客户一起携手共创美好未来!