

厦门激光器测试

产品名称	厦门激光器测试
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	测试:激光安全等级、功率、波长、脉宽等 品牌:中为CTNT 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

激光安全认证标准：****：IEC 60825-1。中国标准：GB 7247.1。美国FDA标准：21CFR 1040.010。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。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）。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。美国FDA激光分类规则：I类激光产品指激光产品在操作过程中，任何时候人类接触激光辐射水平不超过21 CFR Subchapter J Part 1040.10表I中规定发射限制。I类级别的激光辐射不被认为是危险的。II类激光产品指激光产品在操作过程中，任何时候人类接触的可见激光辐射水平超过了21 CFR Subchapter J Part 1040.10表II-A中包含辐射限制，但未超过21 CFR Subchapter J Part 1040.10的表II中包含的激光辐射水平。II级激光辐射被认为是一种具有慢性观看危害激光。IIIa类激光产品指激光产品在操作过程中，任何时候人类接触的可见激光辐射水平超过了21 CFR Subchapter J Part 1040.10表II中包含的辐射限制，但未超过21 CFR Subchapter J Part 1040.10表III-A中的辐射发射限制。根据辐照度，IIIa类激光辐射被认为是急性光束内观察危险或慢性观察危险，如果直接用光学仪器观察，则认为是急性观察危险。IIIb类激光产品指激光产品在操作过程中，任何时候人类接触的可见激光辐射水平超过了21 CFR Subchapter J Part 1040.10表III-A中包含的辐射限制，但未超过21 CFR Subchapter J Part 1040.10表III-B中的辐射发射限制。IIIb级激光辐射被认为是直接辐射对皮肤和眼睛的急性危害。IIIb类激光产品可能具有可拆卸面板，当这些面板移位时，可接触激光等级可能处于II类到IV类的激光辐射水平。IV

类激光产品指激光产品在操作过程中，任何时候人类接触的可见激光辐射水平超过了21 CFR Subchapter J Part 1040.10表III-B中包含的辐射限制。IV 级激光辐射被认为是直接辐射和伴随辐射对皮肤和眼睛的急性危害。IV 类激光产品可能具有可拆卸面板，当这些面板移位时，可接触激光等级可能处于II类到IV类的激光辐射水平。我们公司以客户为中心、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!