

激光打标机美国FDA认证申请流程

产品名称	激光打标机美国FDA认证申请流程
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

激光打标是用激光束在各种不同的物质表面打上**的标记。[*近，中拓检测](#)接到不少咨询激光打标机额的咨询电话，下面介绍一下[激光打标机FDA认证注册](#)所需的资料及申请流程。

一、激光打标机FDA认证准备资料

- 1.产品的名称：提供产品的全称;
- 2.产品型号：详列所有需要进行实验的产品型号、品种或分类号等;
- 3.产品预定的用途：例如:家庭、办公室、工厂、煤矿、船舶等;
- 4.零件表：详列组成产品的零部件及型号(分类号)、额定值、制造厂家的名称，对于绝缘材料，请提供原材料名称。
- 5.电性能：对于电子电器类产品，提供电原理图(线路图)、电性能表；
- 6.结构图：对于大多数产品，需提供产品的结构图或爆炸图、配料表等；
- 7.产品的照片、使用说明、安全等项或安装说明等，如样品不允许拆坏需提供激光头图片。

二、激光FDA认证流程

- 1.提交申请表，样品及相关资料;
- 2.测试，出具报告；
- 3.递交至 FDA审核；
- 4.审核通过发号，发证。

三、FDA激光器的安全级别分类：一般分为5级

(1) Class I:低输出激光(功率小于0.4mW)，基本不会对眼睛产生危害，可以保证设计上的安全，不必特别管理。

(2) Class II:低输出的可视激光(功率0.4mW-1mW)，通常1mW以下的激光，会导致晕眩无法思考，用闭合眼睛来保护，一般即可消除症状，不要直接在光束内观察，也不要小于1mw的激光直接照射别人的眼睛，避免用远望设备观察

(3) Class IIIa 的激光。

(4) Class IIIb 有 A 和 B级：

Class IIIa 级为可见光的连续激光，输出为1-5mW的激光束，避免用远望设备观察I激光，这样可能增大危险，同Class II 一样，不要直接在光束内观察，也不要Class IIIa 的激光直接照射别人的眼睛。

Class IIIb 级为5-500mW的连续激光，直接在光束内观察有危险，也不要Class IIIb 的激光直接照射别人的眼睛，这样危险会更大。

(5) Class IV 级为高输出连续激光(大于500mW)，高过第三级，有火灾的危险，扩散反射也有危险，尤其值得注意，孩童请避免直接观看此类激光。

Class I, Class II, Class IIIa, Class IIIb 级别的产品有一定的危害性，请在指导和监护下使用，孩童得更加注意，请在家长或其它有监护能力的监护下使用。

激光打标机，光纤激光打标机，切割机，雕刻机等等大型机器的FDA注册流程基本参照以上步骤，想要了解更多关于激光FDA认证，欢迎来电咨询[中拓检测](#)，我们将为您提供一站式**无忧激光产品FDA认证服务。

直接联系：[【中拓检测】](#)