

# 超声测量仪办理激光产品FDA的具体要求，详解

产品名称	超声测量仪办理激光产品FDA的具体要求，详解
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号 301
联系电话	19918343470 13532212543

## 产品详情

一 超声波振幅测量仪是测量超声波振幅的设备，可用于测量超声波换能器、超声波变幅杆和工具头的输出振幅。超声波设备振幅通常频率在10kHz ~ 60kHz之间，振幅在1 μ m ~ 200 μ m之间，频率高、振幅小。

二 超声测量仪激光测验报告FDA认证组织认证过程：

- 1、咨询请求人供给产品材料图片或经过描绘阐明所需求请求FDA的产品及材料.
- 2、报价依据请求人供给的材料，技能工程师将作出评价，断定须测验的项目，并向请求方报价
- 3、请求方承认报价后填写测验请求表和测验样品
- 4、样品测验--测验将按照所适用的FDA规范进行
- 5、测验完成后供给FDA认证报告

## 三 意义

对任何超声波设备而言，无论是超声波塑料焊接，还是超声波声化学应用，超声波功率与频率、负载特性和振幅这三个参数有关。超声波设备和作用对象确定的情况下，频率与负载特性就维持不变，唯一影响超声波功率的参数就是振幅。由于振幅难以测量，大部分设备生产者和使用者，也不甚了解。绝大部

分的超声波随机设备使用说明书，很少有关于超声波振幅的说明，包括振幅的物理意义、振幅的控制与调整、振幅与实际效果的关系。

超声波振动的振幅直接代表了超声波输出能量的大小，也关系到相关材料的强度和整机的使用寿命。随着超声应用技术的不断发展，人们对于超声波认识的不断深入，为用户提供准确的超声波振幅参数，对于超声波生产厂家或是超声波的用户已经越来越重要。