

# 欧盟CE认证 机械MD指令 第三方检测机构 产品ce认证检测

产品名称	欧盟CE认证 机械MD指令 第三方检测机构 产品ce认证检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

## 产品详情

机械指令标准：

机械CE，用到的标准通常是 EN 60204-1 和 EN 12100。涉及到激光类机械的，还有EN 60825。下面来逐个标准描述：

EN 60204-1：机械电气类安全标准规范，对应的中文标准为GB/T 5226.1。测试项目有这些，引入电源线端接法和切断开关、电击防护、等电位联结、控制电路和控制功能、操作板和安装在机械上的控制器件、控制设备位置安装和电柜、导线和电缆、配线技术、电动机及有关设备、插座和照明、标志警告标志和参照代号、技术文件、验证。

EN 12100：设计一般原则-风险评估和风险降低，主要从机械整体设计思路、构造、运作系统来评估机械的安全性。固有安全设计措施、保障和补充保护措施、使用信息、风险评估和风险降低文件。比如说机械臂的运转，是否考虑到人员的安全。

EN 60825：激光安全分类标准规范，适用于适用激光的机械，只针对激光部分进行检测，比如激光切割机、激光打标机。对应的中文标准是GB 7247系列，两者稍微有点区别大大体相同。主要内容就是测试激光能量，然后对激光进行分类，分类后再评价设备的防护措施、标贴、警告语、说明书及其他技术文件是否跟等级配套。