

# 机械CE认证现场验机测试项目评估项目CE证书样板

产品名称	机械CE认证现场验机测试项目评估项目CE证书样板
公司名称	深圳市环安检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区上鞞第三工业区5号3楼
联系电话	075533175015 13538214735

## 产品详情

机械设备出口欧盟需要通过CE认证并加添CE标志。

机械设备的安全为题一直为大众所关注，国际电工委员会，欧盟标准委员会都对此发布了相当多的标准。

CE认证为例，机械设备要求主要分为以下几个方面：

1，EN ISO 12100：机械安全基本设计原则 - 风险评估及降低风险。

这是机械设备设计的整体原则，顾名思义是需要尽量规避和降低该机械设备在工作过程中的风险，包括操作人员的安全，和设备本身的防火等安全，同时达到机械本身的目的。

2，EN 60204-1：机械安全 - 机械电气设备 - 第1部分：通用要求。

大概分为13个章节的技术要求。

a，电源线以及保险装置

b，触电保护（直接和间接保护，PELV保护）

c，设备保护（过流，过载，温度异常等）

d，保护性等电位键结电路

e，控制电路（保护互锁，绝缘失效）

f, 操作接口和控制装置（包括开关，指示灯，急停，刹车，等的安装位置）

g, 电子设备（PLC）

h, 控制机构（箱柜，门，保护等级等）

i, 导线（线径，绝缘等要求）

j, 配线（规范化）

k, 马达（马达性能，机械性刹车装置等）

l, 附属设备，照明

m, 标志，警告标识等

3, 不同种类机械设备的专业安全要求。

针对特定的机械，除了以上通用要求之外，还有一些特定要求。

4, 机械CE认证现场验机测试项目评估项目除上述项目外，还会对机械整体设计做安全评估，并对绝缘电阻，接地电阻，耐压等进行测试！

5, 机械CE认证证书样板见图片。