

# 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。