

欧盟机械CE指令2006/42/EC测试办理机构

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 欧盟机械CE指令2006/42/EC测试办理机构 |
| 公司名称 | 深圳市亿博科技检测认证公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220 |
| 联系电话 | 027-87609413 13543272815 |

产品详情

欧盟机械CE指令2006/42/EC测试可找谁办理？欧盟机械CE指令2006/42/EC中对机械的定义是：机械是指一个由非人力或其它动物力驱动的、装有或被设计成可以装有驱动系统的，由若干零部件组成的，且至少有一个零部件可以运动的，被设计用来完成特定用途的设备。一般生产加工用的机械基本上都机械指令2006/42/EC所覆盖的产品范围内。

机械指令核心要求：

机械的结构必须保证其适当功能，在制造商预定条件下，只要是按照规定操作的机械，那么他们在运转、调试和维修时，都不能对人造成伤害。为此必须采取措施以排除机械在预期寿命内（包括装配和卸载时）的一切事故风险，包括在可预料的异常情况下所造成的事故风险。

机械CE认证是什么，机械CE认证怎么做？

机械CE认证属于欧盟机械MD指令，用于出口到欧盟或在当地销售的机械产品需要CE认证！引入欧洲机械指令2006/42/EC，为各种机械和设备的制造商和分销商制定广泛的安全目标。欧盟机械指令要求制造商证明其产品符合与其生产的机械相关的各种欧盟法规。

独立的认证提供商可以通过帮助制造商需要进行分析测试工作过程，并帮助学生他们批准产品。一旦获得批准，该产品信息就可以在欧盟和欧洲经济区（EEA）进行网络销售。

机械CE认证范围：

机械指令2006/42/EC涉及机械和准机械、可互换设备、安全部件、起重附件、移动机械驱动器、链条、绳索和皮带的设计、制造和销售。

机械设备CE认证一般需要满足以下两个指令：

1.Machinery Directive机械指令2006/42/EC

2.Low Voltage Directive低电压指令2014/35/EU

机械指令通用标准EN ISO 12100:2010,EN60204-1:2006+AC:2010

机械CE认证合格评定：

制造商需要提供符合性声明并在机器上粘贴CE标志，以确保产品符合所有相关EC指令的基本安全和健康要求。对于部分完成的机器，符合性声明和CE标志将被合并声明和装配说明取代。

对于中国机械指令附件4中列出的机械和安全管理组件具有高潜在市场风险的机械（选定），如果我们没有一个统一的标准或没有形成统一的标准，要告知学生参与主体资格评估的此类机械/组件机构本标准不涵盖所有相关的健康和安全技术要求。

机械CE认证怎么做？

欧盟法规把机械设备分为普通机械和危险机械两类，针对这两类分别规定了不同的认证要求。

1普通机械：

除了机械指令附录IV中所列产品之外的其他机械，常见的有包装机械、机床、电动工具等

工厂自控，建立符合欧盟法规要求的技术文档，签署DOC自我声明，可以由工厂自己或者专业第三方进行欧标测试与安全评估。

注意：市场上普遍认可的是由拥有MD机械资质的欧盟公告号机构Notified Body进行审核颁发CE符合性证书。

2危险机械：

机械指令附录IV中详细列出了23种产品，这类我们称之为危险机械；常见危险机械示例：

汽车升降机、注塑机、升降平台等！

危险机械必须要由MD资质的欧盟公告号机构进行型式检验，并颁发EC-TYPE证书！工厂需要建立符合欧美法规和标准要求的技术文件。

机械CE认证所需资料：

- 1) 公司信息：名称、地址、商标、营业执照；
- 2) 产品信息：名称、型号、技术参数表；（如有多型号，需系列产品差异比较资料）
- 3) 机械的总装图和控制系统图；
- 4) 机械使用说明书；
- 5) 机械元器件清单（名称、型号、供应商、CE证书）；

机械产品做CE认证的一般流程是：

- 1.向认证机构申请
- 2.签订合同
- 3.进行辅导
- 4.确保机器达到欧洲标准
- 5.做好TCF文件
- 6.发证书

通常情况下，在资料准备齐全的话，15个工作日内可以拿到证书。