

## 欧盟机械CE指令2006/42/EC哪里做？

产品名称	欧盟机械CE指令2006/42/EC哪里做？
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
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写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

## 产品详情

欧盟机械CE指令2006/42/EC如何办理？亿博小编来告诉你。机械CE认证属于欧盟机械MD指令，出口到欧盟或在当地销售的机械产品都需要CE认证。通常生产加工用的机械基本上都在机械指令2006/42/EC所覆盖的产品范围内。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。

### 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指令

EMC电磁兼容指令2014/30/EC

MD机械指令2006/42/EC

LVD低电压指令2014/35/EU

机械指令涵盖以下内容：

- 1、将对操作员/用户具有高潜在危险的机械类别（附件IV）与其他类别区别开；
- 2、定义了机器的基本安全要求（附件I）；
- 3、根据机器的类型，为制造商定义过程以绘制合格声明和CE标志；
- 4、构成对这些产品在欧盟成员国中免费销售的强制性要求。

机械产品评估主要分为机械的安全性评估和涉及电能装置部分的安全性测试

关于电能要求部分，产品必须满足低压指令和电磁兼容指令（EMC）的要求。对于EMC指令的要求是严格的，他要求产品非但不允许排放电磁干扰而且他们的产品还要抗电磁干扰。任何电子产品必须通过CE认证来证明此产品在欧盟中具备普遍认可性。

不符合CE标示所承担的风险

- 1.一旦企图闯关，若被海关察觉，不仅须原货品运回，且欧盟主管当局将告知各会员国，禁止该项产品在欧盟境内通关。
- 2.若蒙骗过关（包括未黏贴CE标示，或是未符合要求自行任意黏贴CE标示），也可能遭到同业的检举，抑或是欧盟境内消费者保护团体的指控，而使厂商信誉蒙受重大的打击。
- 3.此类产品一旦发生危险事故，将因为未实际尽到安全防护的责任，负担极重的赔偿责任；甚至极可能被判定为故意过失，需负担惩罚性的损害赔偿。

机械CE认证能否系列申请

机械CE认证系列划分原则为：产品名称是否一致，结构是否相同，关键部件是否一样，PCB原理相同。只有符合这些，才能将各个机械型号系列申请。

需要注意的是，机械CE认证的具体流程和要求会因产品的性质和用途而有所不同。制造商通常需要借助专业知识和咨询机构来确保其产品合规，并获得机械CE认证。