

什么是机械CE认证-办理机械CE认证要符合哪些指令？

产品名称	什么是机械CE认证- 办理机械CE认证要符合哪些指令？
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

什么是机械CE认证呢？

凡由零组件组合而成之组合体常，中至少有一部分是为了原料加工、处理运搬或包装之目的，而透过适当之致动器、控制器或电路而运动者，都称之为机械。在机器可以在欧洲市场上交易或投入使用之前，它必须符合机械指令的基本要求。

机械CE认证要符合哪些指令？

2006/42/EC-机械MD指令

2014/35/EU-低电压LVD指令

2004/108/EC-电磁兼容EMC指令

2014/34/EU-防爆ATEX指令（用在有爆炸风险环境的机械产品）

2014/68/EU-压力容器PED指令（带有压力容器的机械产品）

机械CE认证申请流程有哪些？

- 1.产品分类：定义产品是否属于机械CE指令或其他CE指令的范围。
- 2.风险评估：用于确定哪些风险和基本健康和要求适用于某些机器的分析。
- 3.符合性程序：根据欧洲协调标准在步骤2中提及的需求评估。
- 4.技术文件：TCF技术文件，包括用户手册和风险评估。
- 5.欧盟符合性声明：起草欧盟符合性声明DOC，表明机械或者设备符合CE认证法规。
- 6.CE标志：机器上粘贴CE标志。

申请机械CE认证需要提供哪些资料？

- 1.CE认证申请表
- 2.公司营业执照复印件
- 3.ISO9000的证书复印件或者扫描件（非必须）
- 4.产品零部件清单
- 5.产品英文说明书
- 6.气动原理图和结构尺寸图
- 7.型号差异规格表：规格表上写出产品主要参数，列出申请的同一系列不同型号之间的差异
- 8.CE铭牌：铭牌上必须包含企业及产品的基本信息，上面的参数必须是针对自身产品的
- 9.零部件CE证书复印件（采购的零部件中有曾经做过CE认证的产品，需提供证书复印件）（非必须）

10.产品照片

11.符合性声明（非必须）

机械产品CE认证标准一般分哪几类？

A类标准（基本标准）主要是对基本概念，设计原则及适用于所有机械的通用要求。

B类标准（类属标准）主要用来处理一种情况或一种相关设施，该设施能广泛使用于多种机械；

B1类标准针对特定情况（例如：距离、表面温度、噪音）

B2类标准针对相关设施（例如：双手控制、联锁装置、压力感应装置、防护罩）

C类标准（机器标准）主要用于一种或一类特定机器的详细要求。

C类标准在此三类标准中权限较高，即同一机械如果同时采用A、B、C三类标准，C类标准的要求拥有较优先权。C类标准通常也叫做产品标准，例如：EN201-注塑机的要求，该标准针对注塑机类产品可能出现的所有风险都给出了详细具体的要求，基本上包含或引用了该类产品涉及到的A类和B类标准的要求。

机械CE认证要符合哪些标准？

EN 60204-1:2018（机械安全-电工机器设备-第1部分：一般要求）

EN 61000-6-2（电磁兼容-工业环境的抗扰度）

EN 61000-6-4（电磁兼容-工业环境要求的放射标准）

EN ISO 12100:2010（机械安全-设计通则）