

# 电动工具CE认证指令办理流程

产品名称	电动工具CE认证指令办理流程
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

电动工具主要有电钻、电锤、冲击钻、曲线锯、角磨机、云石机、电圆锯、切割机、电刨、砂轮机以及其相关的附件等。

电动工具旨在保护您免受电击，同时使人员可以更快地工作并建立更好，更安全的连接。如果您家中有多个电气项目，那么一套完善的基本电气工具就是一项可靠且具有成本效益的投资，可以使您的电气工作更轻松，更安全。在欧盟的电动工具是需要CE认证才能销售。本文介绍电动工具CE认证的详细内容。

### 电动工具CE认证指令

电动工具有很多种类，对于不同的电动工具则需要做不同的指令，一般来说电动工具需要做的是机械MD指令或者低电压LVD指令，这个是依据不同的产品来确定具体的指令法规。

例如：手持式电动工具是依据LVD指令进行CE认证，其认证标准是EN62841。机械类电动工具是依据机械CE认证，标准是EN12100。

### 电动工具CE认证流程

第1步：确定适用的指令

第一步是确定您的产品是否可以<sup>1</sup>进行CE标记。并非所有产品都需要带有CE标志，只有属于至少一项CE标志指令范围内的产品才需要。有20多个产品指令和法规涵盖了一系列产品。此类产品包括（但不限于）电气设备、机器、医疗设备、玩具、压力设备、PPE、无线设备和建筑产品。

## 第2步：确定指令的适用要求

每个指令的证明符合性的方法略有不同。这通常取决于产品的分类及其预期用途。每个指令都有许多产品必须满足的“基本要求”。

证明这些基本要求已得到满足的<sup>2</sup>最佳方法是满足适用的“协调欧洲规范”（标准）（称为hEN）的要求。标准可以提供符合适用立法的基本要求的推定。但是不要忘记标准的使用通常仍然是自愿的。可以通过搜索欧盟委员会网站上的“官方期刊”来识别hEN。

## 第3步：确定符合性的适当途径

CE标记过程始终是一个自我声明过程，但您可能需要涉及第三方。这在“证明系统”中有所规定，并且会因指令而异。某些产品（例如侵入性医疗设备或火警系统）可能在某种程度上强制要求授权第三方参与。

## 第4步：评估产品的符合性

确定所有要求后，您需要证据<sup>3</sup>证明产品符合指令的基本要求。这通常涉及一些评估和/或测试。它通常涉及确保已满足在步骤2中确定的适用协调标准的要求。

## 第5步：编制技术文件

需要编制与产品或产品系列相关的技术文档。该信息应涵盖与符合性相关的各个方面，并可能包括产品设计、开发和制造的详细信息。技术文档也可以称为技术文件或技术构造文件。

技术文档可以以任何格式（即纸质或电子）提供，并且必须在最后一个单元制造完成后最多保留10年，并且在大多数情况下位于欧洲经济区(EEA)。

## 第6步：作出声明并贴上CE标志

当制造商、进口商或授权代表对其产品符合适用的CE标志指令感到满意时，他们必须完成声明。在大多数指令中，它被称为欧盟符合性声明。