

机械设备CE认证申请流程

产品名称	机械设备CE认证申请流程
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

CE认证是欧盟强制性安全认证（非质量认证），其主要目的是产品不危及人类、动物和货品的基本安全要求只要产品出口欧盟，必须加贴“CE”标志。只有符合相关指令和标准，才可粘贴CE标志，表明产品通过检测符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。

注：没有CE标志，不得上市销售。或者已加贴CE标志进入市场的产品，发现不符合安全要求，要责令从市场收回，持续违反指令有关CE标志规定的，将被限制或禁止进入欧盟市场或被迫退出市场。

机械设备CE认证多少钱？

一般机械设备办理CE认证，需要做MD指令+LVD指令+EMC指令，一共是三个指令，费用在5000-12000左右，具体的价格和发证机构也是有关系的。

通常分为两种机构：

- 1.国内机构出证：发证快，价格便宜，认可度和欧盟机构相比来说，也要低一些；
- 2.欧盟机构发证：发证慢，价格贵一些，认可度在欧洲市场比较高。

机械设备怎么办理CE认证：

机械产品出口欧盟做CE认证的话，需要做EMC+LVD+MD三个指令。

- 1.低电压指令（LVD）指令号：2014/35/EU：

LVD低电压指令（Low Voltage Directive 2006/95/EC），LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险。

总结：使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电子电器产品做CE认证，都必须要进行低电压指令LVD认证。（不直接接电产品：充电宝，数据线，U盘等）。

2.电磁兼容（EMC）指令号：2014/30/EU：

电磁兼容性（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。

总结：带电产品做CE认证，都要做电磁兼容EMC指令认证。

3.机械指令（MD）指令号：2006/42/EC：

机械指令中所述的机械包括单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。不带电机械做CE认证，需要进行机械指令的认证，如果带电的机械，一般还需补充机械安规LVD指令认证。

需要注意的是，危险机械要注意区分，危险机械要求做公告机构的CE认证。

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統图；
- 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）。