

榨汁机CE认证如何办理？

产品名称	榨汁机CE认证如何办理？
公司名称	广东省国瑞企业综合服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	15302636265 15302636265

产品详情

榨汁机设备一般需要进行机械CE认证（MD）、低电压CE认证（LVD）、电磁兼容CE认证（EMC）、机械CE认证（MD）

2006/42/EC MD机械指令范围包含普通机械和危险机械，排除危险机械以外的其他机械即为普通机械，普通机械相对于危险机械来说对人员带来的风险较低，申请流程相对于危险机械更为简化一些。

机械产品申请认证时所需提供的资料清单

1. 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
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，请提供证书复印件）

10. 产品照片

11. 符合性声明

低电压CE认证 (LVD)

低电压指令 (Low Voltage Directive, 2006/95/EC) 制订于1973年，为新方案 (New Approach) 指令制订前20年，并且被认为是新方案概念的前身。

LVD的适用范围

LVD 适用于所有本身功能使用电压范围在交流 50~1000V，直流 75~1500V 的电机产品，这个定义系指指令的适用范围，而不是指令适用的限制 (例如，在使用交流 230V 的计算机中，直流 12V 的电路所造成的危险也受 LVD 的规范)。

LVD 适用于提供给消费者和工业使用的产品，如果是工业用设备，指令也涵盖了制造商本身使用的产品 (例如：测试设备)。

CE技术文件的要求

LVD 的 CE 体制与 EMC 指令类似，所有在适用范围内的产品都必须有 CE 标志，而且必须有制造商的代表或进口商所签署的符合声明书。

简单的自我宣告并不足以确定产品是安全的 (“安全” 被定义成不会造成人员或家畜的死伤及财务的损害)，基于这个原因，LVD 的声明需要有技术文件档案的支持来证明。

技术证明文件须包含

1. 机设备的一般性描述；
2. 概念上的设计及制造图样；
3. 了解这些图样所必须的描述和说明；
4. 列出全部或部分适用的标准，及描述为满足指令安全观点所采行的对策；
5. 设计的推算结果，执行过程的检查；
6. 测试报告。

电磁兼容CE认证 (EMC)

国际电工委员会标准IEC对电磁兼容的定义是：系统或设备在所处的电磁环境中能正常工作，同时不对其他系统和设备造成干扰。

为了规范欧盟各成员国对电器设备电磁兼容性的管理，是欧盟各成员国关于电磁兼容的法规协调一致，89/336/EEC电磁兼容指令于1989年5月1日颁布，1996年1月1日开始强制性实施,现行的指令为2004/108/EC。更新的EMC指令的编号为2014/30/EU，它将于2014年4月18日生效。旧有的EMC指令2004/108/EC将于2016年4月20日废除。

电磁兼容CE认证产品范围

1. 家用电器及家用电子设备；
2. 家用无线电和电视接收机；
3. 工业制造设备；
4. 工业制造设备；
5. 移动无线电设备；
6. 移动无线电通讯和商用无线电话设备；
7. 医疗和科学器材；
8. 信息技术设备；
9. 电信网络和器材；
10. 照明设备和荧光灯；
11. 航空和航海无线电器材；
12. 电化教学设备。

电磁兼容CE认证所需资料

1. 产品说明书；
2. 产品结构说明；
3. 产品电原理图及印刷电路板图；
4. 产品电磁兼容关键件一览表；
5. 需要时所要求提供的其它有关资料；
6. 产品关键安全元件认证证书复印件；
7. 同一申请单元内各型号产品之间的差异说明。