豆浆机怎么办理CE认证?豆浆机CE认证测试什么项目?

产品名称	豆浆机怎么办理CE认证?豆浆机CE认证测试什 么项目?
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂 房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

豆浆机CE认证怎么办理?

豆浆机CE认证依据标准

EN 60335-1 《家用和类似用途电器的安全性 第1部分:一般要求》

EN 60335-2-15《家用和类似电气装置的安全 第 2-15 部分:加热液体装置的特殊要求》

EN 55014-1 《电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射》

EN 55014-2 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分:抗扰度》

豆浆机CE认证办理流程

1. 项目申请:向广东国瑞检测递交CE认证申请;

2. 资料准备:根据CE认证要求,企业准备好相关的认证文件;

3. 产品测试:企业将待测样品寄到实验室进行测试;

- 4. 编制报告:认证工程师根据合格的检测数据,编写报告;
- 5. 递交审核:工程师将完整的报告进行审核;
- 6. 签发证书:报告审核无误后,颁发CE认证证书。

豆浆机CE认证主要测试项目及要求

- 1. 正常温升测试按照产品的程序及说明书的描述,完成一个完整制作的周期。
- 2. 异常测试,豆浆机按照1.正常温升测试来设置,但使用两倍于说明书的豆量,加水至额定刻度线,完成一个完整制作周期。

判定标准:测试期间产品如果起火,火苗应保持在产品的腔体内,并且测试角的木板不能被点燃。测试完成后不能碰到产品的带电部件。

- 3. 异常测试,豆浆机按照1.正常温升测试来设置工作,当产品工作到一个至严酷的状态下(如产品豆浆已经沸腾,电机正在旋转等),切断产品电源。不更换产品的用量,重新开始一个制作周期直到完成。
- 4. 机械危险测试,豆浆机在额定电压下工作,容量中加干豆至额定容量。测试时间:我们把正常一个制作周期定义为A,如果A少于等于4分钟,则测试时间是(A+1分钟)。如果A大于4分钟,则测试时间是A。

判定标准:测试期间刀片不能被卡住。测试完成后,容器腔体和刀片不能被损坏,但刀片的弯曲和钝边可以忽略。

5. 机械危险测试,豆浆机的旋转部件在正常使用中不能变松,通过视检和机械运转测试来判定。

运动部件反方向扭紧的螺丝和螺母认为是一种可靠的固定方式。

- 6. 机械危险测试,带有互锁开关结构的豆浆机需要保证互锁开关不会被错误触发。通过视检和标准测试 指test probe 去触发验证。
- 7. 结构性要求, 豆浆机中控制电机的开关需要能直接断开电源的, 不能只断开电子电路。

什么是EN 60335-2-15标准?

EN 60335-2-15标准是指一般家用的液体加热器的标准,涉及产品有咖啡机,水壶,压力锅,电饭锅,暖奶器,豆浆机,酸奶机,蒸锅等用于加热液体的器具。

豆浆机CE认证的必要性

在欧盟市场CE认证属于强制性认证,不论是欧盟内部企业生产的产品,还是其他国家生产的产品,要想在欧盟市场上自由流通,就必须通过CE认证,以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。豆浆机属于比较常用的家用电器产品,进行检测认证的时候需要按照低电压LVD指令和电磁兼容EMC指令。

8. 结构性要求, 豆浆机正常使用过程中不应该产生蒸汽或者液体溢出对人体产生危害。