

电饭煲CE认证办理流程是什么

产品名称	电饭煲CE认证办理流程是什么
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

普通电饭煲主要结构由发热盘、[限温器](#)、保温开关、杠杆开关、限流电阻、指示灯、[插座](#)等组成。

发热盘

这是电饭煲的主要[发热元件](#)

。是一个内嵌电发热管的铝合金圆盘，内锅就放在它上面，取下内锅就可以看见。

限温器

又叫[磁钢](#)。它的内部装有一个永久[磁环](#)

和一个弹簧，可以按动，位置在发热盘的中央。煮饭时，按下煮饭开关时，靠磁钢的吸力带动杠杆开关使电源触点保持接通，当煮[米饭](#)

时，锅底的温度不断升高，永久磁环的吸力随温度的升高而减弱，当内锅里的水被蒸发掉，锅底的温度达到 103 ± 2 时，磁环的吸力小于其上的弹簧的弹力，限温器被弹簧顶下，带动杠杆开关，切断电源。

保温开关

又称[恒温器](#)

。它是由一个弹簧片、一对常闭触点、一对常开触点、一个[双金属片](#)

组成。煮饭时，锅内温度升高，由于构成双金属片的两片金属片的热伸缩率不同，结果使双金属片向上弯曲。当温度达到80 以上时，在向上弯曲的双金属片推动下，弹簧片带动常开与常闭触点进行转换，从而切断[发热管](#)

的电源，停止加热。当锅内温度下降到80 以下时，双金属片逐渐冷却复原，常开与常闭触点再次转换，接通发热管电源，进行加热。如此反复，即达到保温效果。

杠杆开关

开关完全是机械结构，有一个常开触点。煮饭时，按下此开关，给发热管接通电源，同时给加热指示灯供电使之点亮。饭好时，限温器弹下，带动杠杆开关，使触点断开。此后发热管仅受保温开关控制。

限流电阻

外观金黄色或白色为多，大

小象3W电阻，按在发热管与电源之间，起着保护[发热管](#)的作用。常用的限流电阻为185C 5A或10A（根据电饭煲功率而定）。限流电阻是保护发热管的关键元件，不能用[导线](#)代替。

电饭煲做CE认证按照LVD低电压指令和EMC电磁兼容指令进行。

此流程适用于第三方实验室认证（环测威）1.

制造商相关实验室（以下简称实验室）提出口头或书面的初步申请。2. 申请人填写CE-marking申请表，将申请表,产品使用说明书和技术文件一并寄给实验室（必要时还要求申请公司提供一台样机）。3. 实验室确定检验标准及检验项目并报价。

4. 申请人确认报价，并将样品和有关技术文件送至实验室。5. 申请人提供技术文件。6.

实验室向申请人发出收费通知，申请人根据收费通知要求支付认证费用。7.

实验室进行产品测试及对技术文件进行审阅。

8. 技术文件审阅9. 如果技术文件不完善或未使用规定语言,实验室将通知申请人改进。10. 如果试验不合格，实验室将及时通知申请人，允许申请人对产品进行改进。如此，直到试验合格。申请人应对原申请中的技术资料进行更改，以便反映更改后的实际情况。11.

本页第9、10条所涉及的整改费用，实验室将向申请人发出补充收费通知。

12. 申请人根据补充收费通知要求支付整改费用。13.

实验室向申请人提供测试报告或技术文件（TCF），以及CE符合证明（COC），及CE标志。14

. 申请人签署CE保证自我声明，并在产品上贴附CE标示。