

电磁炉3C认证的基本流程

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 电磁炉3C认证的基本流程 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | 1000.00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

电磁炉CCC认证基本要求和注意事项 电磁炉 (Induction Cooker) 又名电磁灶，利用交变电流通过线圈产生方向不断改变的交变磁场，处于交变磁场中的导体的内部将会出现涡旋电流，这是涡旋电场推动导体中载流子 (锅里的是电子而绝非铁原子) 运动所致；涡旋电流的焦耳热效应使导体升温，从而实现加热。所谓3C认证，就是中国强制性产品认证制度，英文名称China Compulsory Certification，英文缩写CCC。3C标志并不是质量标志，而只是一种基础的安全认证；家用和类似用途设备 (强制性) 1 . 家用电冰箱和食品冷冻箱：有效容积在500立升以下，家用或类似用途的有或无冷冻食品储藏室的电冰箱、冷冻食品储藏箱和食品冷冻箱及他们的组合 2 . 电风扇：单相交流和直流家用和类似用途的电风扇 3 . 空调器：制冷量不超过21000大卡/小时的家用及类似用途的空调器 4 . 电动机—压缩机：输入功率在5000W以下的家用和类似用途空调和制冷装置所用密闭式 (全封闭型、半封闭型) 电动机—压缩机 5 . 家用电动洗衣机：带或不带水加热装置、脱水装置或干衣装置的洗涤衣物的电动洗衣机 6 . 电热水器：把水加热至沸点以下的固定的贮水式和快热式电热水器 7 . 室内加热器：家用和类似用途的辐射式加热器、板状加热器、充液式加热器、风扇式加热器、对流式加热器、管状加热器 8 . 真空吸尘器：具有吸除干燥灰尘或液体的作用，由串激整流子电动机或直流电动机的真空吸尘器 9 . 皮肤和毛发护理器具：用作人或动物皮肤或毛发护理并带有电热元件的电器 10 . 电熨斗：家用和类似用途的干式电熨斗和湿式 (蒸汽) 电熨斗 11 . 电磁灶：家用和类似用途的采用电磁能加热的灶具，它可以包含一个或多个电磁加热元件 12 . 电烤箱：包括额定容积不超过10升的家用和类似用途的电烤箱、面包烘烤器、华夫烙饼模和类似器具 13 . 电动食品加工器具：家用电动食品加工器和类似用途的多功能食品加工器 14 . 微波炉：频率在300MHz以上的一个或多个I.S.M.波段的电磁能量来加热食物和饮料的家用器具，它可带有着色功能和蒸汽功能 15 . 电灶、灶台、烤炉和类似器具：包括家用电灶、分离式固定烤炉、灶台、台式电灶、电灶的灶头、烤架和烤盘及内装式烤炉、烤架 16 . 吸油烟机：安装在家用烹调器具和炉灶的上部，带有风扇、电灯和控制调节器之类用于抽吸排除厨房中油烟的家用电器 17 . 液体加热器和冷热饮水机 18 . 电饭锅：采用电热元件加热的自动保温式或定时式电饭锅 电磁炉CCC划分单元：

1、产品类别、结构、清洁方式和输入功率范围均相同的可划分为同一申请单元；

2、电热元件、控制方式、供电电源、多电热元件的器具均相同的可划分为同一申请单元。

一、检测标准：GB4706.1、GB4706.22；二、检测项目：1.分类;2.标志和说明;3.对触及带电部件的防护;4.高低压运行;5.能耗;6.温升;7.工作状态下的抗电强度及泄漏电流;8.耐潮湿试验;9.潮湿状态下的抗电强度及泄漏电流;10.变压器和相关电路的过载保护;11.疲劳试验;12.在异常工作下的运

行;13. 不稳定性和机械伤害试验;14. 机械危险试验;15. 结构设计确认;16. 内部电气连接合理性试验;17. 电器附件安全性确认;18. 外部电源连接安全性检验;19. 外导线连接方式的检验;20. 安全接地合理性检验;21. 机械和电气连接螺钉的检验;22. 电气危险距离的检验;23. 非金属材料的危险性检验;24. 金属材料的危险性检验;25. 器具对环境的危害性检;

三.温馨提示：1.三相的对相关项目按1.5倍收费；2.随整机的零部件检测按照单项试验费收费