

# 第三方检测认证服务 全数检品 空气炸锅

产品名称	第三方检测认证服务 全数检品 空气炸锅
公司名称	广州华检商品检验有限公司
价格	800.00/件
规格参数	全数检品:亚马逊产品检验 全数检品:亚马逊产品质检 产品全数检验:亚马逊验货公司
公司地址	广州市白云区人和镇方华公路南兴泰路1号A幢201(自主申报)
联系电话	020-28912259 15800000705

## 产品详情

### 广州华检空气炸锅的检验标准与方法

广州华检商品检验有限公司为一家专业的第三方验货公司，从事daili验货，外贸验货，出差验货，驻厂验货，生产跟踪，货柜装载监督。我们的宗旨：安全，放心，承诺。

随着空气炸锅在国内douyin爆火之后，目前空气炸锅已经火遍外贸圈，广受海外消费者的青睐。根据Stati sta最新调研，39.9%美国消费者表示，如果计划在未来12个月内购买小型厨房电器，最有可能购买的产品是空气炸锅。不管是销往北美还是欧洲，或者其他地区，随着销量增长，空气炸锅每次出货量多达几千甚至上万，出货前的验货尤为重要。

### 空气炸锅的检验

空气炸锅属于家用厨房小电器，关于空气炸锅的验货主要依据IEC-2-37标准：家用和类似电气装置安全性标准-商业电动煎锅和深油炸锅特殊要求。以下测试若无标明，则表示测试方法依据IECguojibiaozhun。

#### 1.运输跌落测试（不用于易碎品）

测试方法：按照 ISTA 1A 标准执行行跌落测试，跌10次后，产品及包装应无致命和严重问题。该测试主要用来模拟产品在搬运期间可能受到的自由跌落，考察产品抗意外冲击的能力。

#### 2.外观及装配检查

-电镀件表面必须光滑，不得有斑点、针孔及气泡。

-油漆表面漆膜必须平整光亮、色泽均匀、漆层牢固，其主要表面应无流漆、斑痕、皱纹和剥落等影响外观的缺陷。

-塑料制件表面应光滑、色泽均匀，无明显的顶白、刮花及色点。

-整体颜色保持一致，无明显色差。

-产品的外表面部件之间的装配间隙/台阶应当小于0.5mm，并且整体表现一致，配合的力度均匀适当，没有过紧或者过松的配合。

-底部橡胶垫圈应装配完整，无脱落、破损、生锈等现象。

### 3.产品尺寸/重量/电源线长度测量

根据产品规格或客户提供的样板对照测试，测量单个产品重量、产品尺寸、外箱毛重、外箱尺寸、电源线长度以及空气炸锅的锅体容量，如客户没有提供详细的公差要求，应使用 $\pm 3\%$ 公差。

### 4.涂层附着力测试

用3M 600胶纸对喷油，烫印，UV涂层以及印刷表面做附着力测试，内容不能有10%脱落。

### 5.标签摩擦测试

用蘸水的布擦额定贴纸15S，再用蘸汽油的布擦15S，标签上无明显变化，字迹应清晰，不影响阅读。

### 6.全功能测试（包括必须组装起来才具备的功能）

开关/旋钮，安装，调整，设置，显示等在说明书上指定的使用功能都应可良好操作。所有功能应符合声明。针对空气炸锅，还应测试其烹饪薯条、鸡翅等食物的功能，完成烹饪后，薯条外表面应是金棕色的脆的纹理，薯条内部应略干燥不带水分，口感良好；烹饪鸡翅后，鸡翅外皮应酥脆且没有液体流出，如果肉质太硬说明鸡翅太干，也不是好的烹饪效果。

### 7.输入功率测试

测试方法：测量和计算施加在额定电压下的功率偏差。

在额定电压和正常工作温度下，额定功率偏差不应大于以下规定：

额定功率 (W) 允许偏差

25<; 200 ± 10%

>200 +5%或者20W (以大者为准) , -10%

## 8.高压测试

测试方法：用要求的电压(电压根据产品类别或根根下面的确定电压)作用于要测试的部件之间，作用时间1S，漏电流5mA。要求的测试电压：销往美国或加拿大市场的产品应为1200V；销往欧洲的I类为1000V，销往欧洲的II类为2500V，无绝缘击穿。空气炸锅一般属于I类。

## 9.开机测试

测试方法：样板以额定电压供电,在全负载下至少工作4小时或按说明书(如少于4小时),测试后,样板应能通过高压测试,功能,接地电阻测试等,结果测量应无不良。

## 10.接地测试

测试方法：接地测试电流25A，时间1S，电阻不大于0.1ohm。美国加拿大市场：接地测试电流25A，时间1S，电阻不大于0.1ohm。

## 11.热保险丝功能测试

让限温器不工作，干烧至热保险丝断开，保险丝应有动作，无安全问题出现。

## 12.电源线拉力测试

测试方法：IEC标准：拉25次。如果产品净重小于等于1公斤，拉30牛顿；如果产品净重大于1公斤小于等于4公斤，拉60牛顿；如果产品净重大于4公斤，拉100牛顿。测试完以后，电源线不能产生超过2mm的位移。UL标准：拉35磅，保持1分钟，电源线不能产生位移。

## 13.内部做工以及关键部件检查

按 CDF 或 CCL 进行内部结构及关键元件检查。

主要检查相关零部件的型号、规格、生产产家等数据。一般情况下，这些零部件包括：MCU、Relay (继电器)、Mosfet、大的电解电容、大的电阻、端子、保护性元器件如PTC、MOV (压敏电阻) 等。

#### 14.时钟准确度检查

时钟应按说明书设置，实际时间根据测量计算（设在2小时），如没有客户要求，电子钟公差是： $\pm 1\text{min}$ ，机械钟公差： $\pm 10\%$ 。

#### 15.稳定性检查

UL标准与方法：将空气炸锅按通常使用放在一个与水平面成15度的倾斜面上，电源线应放在最不利的位置，器具不应翻倒。

IEC标准与方法：将空气炸锅按通常使用放在一个与水平面成10度的倾斜面上，电源线放在最不利的位置，不应翻倒；放在一个与水平面成15度的倾斜面上，电源线放在最不利的位置，允许翻倒，但需重复升温测试。

#### 16.手柄抗压测试

手柄的固定装置将承受100N的压力1分钟。或在手柄上支撑相当于2倍整锅水量加壳重量1分钟。测试后，固定系统无不良。如铆接，焊接等。

#### 17.噪音测试

参考标准：IEC60704-1

测试方法：在背景噪音 $<25\text{dB}$ 的环境下，将产品放置在室内中央的高0.75m的测试桌上，距离四周墙壁至少1.0m；给产品提供额定电压，设置档位使产品能够产生最大噪音（推荐Airfry和Rotisserie档位）；在产品的前、后、左、右、上方位距离1m处测量声压的最大值（A加权）。测量的声压应小于产品规格要求的分贝值。

#### 18.漏水测试

向空气炸锅的内部容器加满水，静置，整个设备不应有漏水现象。

#### 19.条码扫描测试

条码印刷清晰，使用条码扫描仪扫描，扫描结果与产品符合。