

# 香薰机UL283认证的测试项目有哪些？需要怎么办理呢？

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 香薰机UL283认证的测试项目有哪些？需要怎么办理呢？                     |
| 公司名称 | 深圳市倍达检测技术有限公司                                   |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 深圳市宝安区石岩街道龙腾社区上屋村委径贝村松白路东侧合志和厂区办公楼213-215（注册地址） |
| 联系电话 | 0755-23244807 18928486196                       |

## 产品详情

### 一、什么是UL283测试报告？

UL283是对于空气清新机和除臭设备的北美认证。近期受到亚马逊严查UL认证的影响，有卖家反映自己的产品被亚马逊下架了，并且收到了一份邮件通知，由于产品缺少UL认证被删除listing。

现在亚马逊平台竞争也愈显激烈，不合规范的操作也越来越多，随之平台要求越来越高！之前，UL认证并不做要求，但是近期有卖家反应产品因为缺少UL认证被下架，今天主要针对空气清新机和除臭设备UL283认证进行解答。

### 二、UL283认证的测试项目有哪些？需要怎么办理呢？

#### 1、空气清新机和除臭机标准，第1版

附带照明设备的直插式空气清新机和除臭机，需要额外依据《UL1786直插式小夜灯标准》评估其符合性(1.7条文)。

2、所有使用绝缘管套(InsulatingLining)或绝缘障(InsulatingBarrier)的产品，需符合《UL746C电气设备所用聚合物材料标准》(24.5条文)。

3、在45.2条文(即第2版之44.2a条文)中澄清马达操作及非马达操作(额定为51-250V)的产品，均需接受1000V耐压测试(DielectricTest)。所有非马达操作的产品需接受复核，未接受过耐压测试的产品或需进行此项测试。

4、在66.1.1条文(即第2版之63.1.1条文)中将"备有基本绝缘之导电组件的可接触性"列入规范之内。有关产

品需接受复核或测试。 UL283第三版在2015年06月16日颁布。

该版本主要涉及以下的更新：

额外的测试要求以确定直接插墙式电器的旋转插头机构是否适合。

章节11.2.2.2一个直接插墙式的电器，如果其平行插头片的方向是能够由用户转动时，除原来章节57的耐久测试外，还要再加测新增的章节58之扭力测试。

章节58扭力测试之要求如下：

每一个样品被插入到一个双工插座并顺时针旋转，直到内建的停止装置阻止进一步的旋转。然后施加顺时针旋转的 $2.26\text{N} \cdot \text{m}$  (20in-lbf) 转矩并维持一分钟。测试将被重复在相同样品的逆时针旋转方向。

作为测试的结果，设备，导体，或电连接应没有破坏。该旋转机构不能旋转过停止位置。

三、UL283空气清新机和除臭设备申请流程：

1、提供产品规格书

2、填写申请表并签订合同

3、寄样品

4、测试通过

5、出具UL283报告