

# 欧洲CE认证EN60335测试标准怎么做

产品名称	欧洲CE认证EN60335测试标准怎么做
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

## 产品详情

EN 60335-2-32:2015 是一项欧洲标准，属于IEC

60335系列标准的一部分，具体标题为《家用和类似用途电器安全

第2部分-3：电动按摩器具的特殊要求》（ Safety of household and similar electrical appliances - Part 2-3: Particular requirements for electric massage appliances ）。

标准范围：

EN 60335-2-32 标准适用于家用和类似用途的电动按摩器具。这包括各种形式和类型的电动按摩器，旨在提供按摩、振动或类似的物理作用，用于人体的放松、保健或类似的目的。该标准主要关注电动按摩器的安全性要求。

EN 60335-2-32:2015 主要测试项目：

该标准包含一系列测试项目，涉及电器设备的各个方面，以确保其安全性。以下是可能包含的主要测试项目的概述：

1. 电气安全：

- 绝缘电阻和漏电电流测试。

- 接地和接地电阻测试。

- 电气连接的可靠性测试。

## 2. 机械强度和结构：

- 机械强度和稳定性测试，以确保设备在正常使用条件下稳定且不易倾倒。

## 3. 温度上升：

- 测试设备在正常使用过程中的温度上升情况，确保设备在操作时不会过热。

## 4. 防护等级：

- 针对设备的外壳和外部部件进行测试，确保其对尘埃和水的防护等级符合规定。

## 5. 电动部件的安全：

- 电动部件的安全性测试，确保其不会造成人身伤害。

## 6. 开关和控制装置：

- 对设备的开关和控制装置进行测试，确保其可靠性和安全性。

## 7. 稳定性：

- 对设备的稳定性进行测试，防止在正常使用过程中倾倒或倾斜。

## 8. 材料和构造：

- 对设备使用的材料和构造进行评估，确保其符合安全性要求。

EN 60335-2-32：2015标准测试项目：

## 1. 标志和说明

2.对触及带电部件的防护

3.电动器具的启动

4.输入功率和电流

5.发热

6.工作温度下的泄漏电流和电气强度

7.耐潮湿

8.泄漏电流和电气强度

9.变压器和相关电路的过载保护

10.耐久性

11.非正常工作

12.稳定性和机械危险

13.机械强度

14.结构

15.内部布线

16.电源连接和外部软线

17.外部导线用接线端子

18.接地措施

## 19.螺钉和连接

## 20.电气间隙，爬电距离和固体绝缘

## 21.耐热和耐燃

欧洲市场上销售电动按摩器具，通常需要进行一系列的产品认证，以确保其符合欧洲安全标准和法规。

以下是一些可能适用的认证：

1. CE认证：CE标志是在欧洲市场上销售产品的基本要求。通过CE认证，制造商声明其产品符合欧洲经济区（EEA）的安全、健康和环保要求。CE认证需要符合适用的欧洲指令和标准。

2. 低电压指令（LVD）：适用于电器产品的LVD要求确保产品在安全电压范围内工作，同时提供对电器设备设计和测试的特定要求。

3. 电磁兼容性指令（EMC）：

适用于所有使用电力的电气和电子设备，要求产品在电磁环境中能够正常工作而不会产生干扰。

4. RoHS指令：限制特定有害物质（如铅、汞、镉等）的使用，以促进电子和电气设备的环保生产。

5. REACH法规：REACH是关于注册、评估、授权和限制化学品的欧盟法规。制造商需要确保其产品使用的化学物质符合REACH的规定。

6. 医疗器械认证（如果适用）：

如果电动按摩器具被设计用于医疗目的，可能需要获得医疗器械认证，符合医疗器械指令（Medical Devices Directive）。

7. ISO认证：根据产品的性质，可能需要符合ISO标准，例如ISO 9001（质量管理体系）等。

制造商通常需要通过公认认证机构进行产品测试和评估，以确保其产品符合欧洲的法规和标准。在进行出口之前，建议与认证机构检测合作，进行相关测试和评估，确保产品满足所有适用的法规和标准。