

手持电动工具出口欧盟CE认证怎么做

产品名称	手持电动工具出口欧盟CE认证怎么做
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

EN 60745的这一部分涉及手持电动或磁力工具的安全。工具的额定电压单相交流或DC工具不超过250伏，三相交流工具不超过440伏。

EN 60745-1测试涉及所有人在正常使用和合理滥用手持工具时都会遇到的常见危险。

带有电加热元件的工具在本CE认证标准的范围内。它们还应符合EN 60335的相关部分，并且在EN 60745-1附录中提供了不与电源隔离的电机要求和不针对工具额定电压设计的基本绝缘。还提供了由可充电电池驱动的电或磁驱动工具的要求以及这种工具的电池组。

第二，手持电动工具CE认证标准包括EN60745，涉及手持电动工具或磁力驱动电动工具。工具的额定电压单相交流或DC工具不超过250伏，三相交流工具不超过440伏。本标准涵盖各种手持电动工具，例如：

- 1.EN 60745-2-3-2015对磨床、抛光机、圆盘磨床提出了详细的要求；
- 2.EN 60745-2-22-2013，这是对切割机的详细要求；
- 3.EN 60745-2-23-2013对电动研磨和小型旋转工具有详细要求。

手持电动工具，以下简称工具，可安装在支架或工作台上作为固定工具使用，工具本身不做任何改动，均在本标准范围内。

三.EN 60745-1不适用于：

- 1.为爆炸性环境(灰尘、蒸汽或气体)设计的手持工具；
- 2.准备和加工食物的手持工具；
- 3.手持医疗工具(EN 60601)；

4.EN 60335-2-45涵盖的加热工具。

5.用于车辆、船舶或飞机的手持工具可能需要附加要求，用于热带国家的手持工具可能需要特殊要求。

注:需要注意的是，在很多国家，国家卫生主管部门、国家劳动保护主管部门、国家供水主管部门等。规定了额外的要求。

四.特定产品对应的测试标准

EN 60745-1由以下部分组成，标题为手持电动工具-安全:

EN 60745-2-1钻头和冲击钻

EN 60745-2-2螺丝刀和冲击扳手

EN 60745-2-3研磨机、抛光机和盘式砂光机

圆盘型以外的EN 60745-2-4砂光机和抛光机

EN 60745-2-5圆锯

EN 60745-2-6锤子

用于不易燃液体的EN 60745-2-7喷枪

EN 60745-2-8剪切和冲击器

EN 60745-2-9攻丝机

EN 60745-2-11往复锯(夹具和刀锯)

混凝土振动器

EN 60745-2-13链锯

EN 60745-2-14刨床

绿篱修剪机

欧洲标准60745-2-16钉鞋

EN 60745-2-17路由器和梳妆台

EN 60745-2-18捆扎工具

EN 60745-2-19连接器

EN 60745-2-20带锯

EN 60745-2-21排水清洁剂

EN 60745-2-22切割机

EN 60745-2-23模具磨床和小型旋转工具