

# 怎么办理电动牙刷CE认证？

产品名称	怎么办理电动牙刷CE认证？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

目前口腔清洁问题越来越被重视，电动牙刷比普通牙刷清洁功能更好，可以有效减少牙龈出血问题而受到广大年轻人、儿童的喜爱。相比较国人而言，欧美人士对于口腔健康更加关注，电动牙刷普及率更高，因此不少电动牙刷厂家也盯上欧美市场。

CE认证是针对产品安全的强制认证，产品进入欧盟市场必须取得CE证书。因此，对于想要将电动牙刷出口到欧盟的厂家来说，了解如何办理电动牙刷CE认证是必要的准备工作。

电动牙刷CE认证检测指令：

由于电动牙刷本身带电工作而且其内部有控制系统的缘故，CE认证需要做LVD低电压指令和EMC电磁兼容指令。

电动牙刷CE认证EMC指令测试项目：

EMI的检验项目：

- 1、传导（CE）（150kHz ~ 30MHz）；
- 2、断续干扰电压（喀喇声）（150kHz、500kHz、1.4 MHz和30MHz）；
- 3、干扰功率（30MHz ~ 300MHz）；
- 4、谐波电流（2 ~ 40次谐波）；
- 5、闪烁Flicker。

EMS的检验项目：

- 1、电静放电抗扰度；

- 2、辐射电磁场 ( 80MHz ~ 1000 MHz ) 抗扰度；
- 3、电快速瞬变/脉冲群抗扰度；
- 4、浪涌 ( 雷击 ) 抗扰度；
- 5、注入电流 ( 150kHz ~ 230MHz ) 抗扰度；
- 6、电压暂降和短时中断抗扰度。

电动牙刷除了LVD低电压指令和EMC电磁兼容指令，还需要做ROHS整机测试。电动牙刷CE认证ROHS测试分为10项，分别是：铅(Pb)，汞(Hg)，镉(Cd)，六价铬(Cr6+)，PBDE(多溴联苯醚)，PBB(多溴联苯)，邻苯二甲酸二乙基己(DEHP)，邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)，邻苯二甲酸二丁酯(DBP)，邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)。