

如何办理无线充Qi认证？需要什么资料？

产品名称	如何办理无线充Qi认证？需要什么资料？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

无线充电器Qi认证：

为促进无线充电技术在各个领域应用里，2008年12月14日，由无线充电技术方案商如IDT、高通、德州仪器在美国一所中推广其无线充电标准。成为WPC的主要固定会员。2010年9月，WPC进入中国，德

WPC在2018年8月份开始执行新的Qi2标准，不同分为ERP的Baseline Power Profile和ERP至50W的Extended Power Profile两种类型。即涵盖的是输出功率不超过5W的产品；ERP则包括了大于5W直至50W的产品。

Qi认证标志：

无线充电器Qi认证流程：

- 1.提供产品申请资料
- 2.WPC会员申请
- 3.样品测试
- 4.产品信息终确认
- 5.注册完成

无线充电器Qi认证检测内容：

- 1.符合性测试。符合性测试实验室ATL (Authorized Test Lab)

主要测试内容包括：

- 发射器和接收器之间通信协议的时序
- 通过XYZ轴的平移测试功率输出能力
- 能量传输的大供给能力
- 异物检测FOD(Foreign Object Detection)

- 2) 兼容性测试。兼容性测试实验室IOC (Interoperability Test Center)

在通过符合性测试之后，申请人把送测样机的另外四个样品再编100分别送到比利时和韩国的实验室Bed共有约四百个发射器和一百个接收器。

根据WPC要求，所有送测样品需和送测接收器做兼容性测试。如测试的产品是一个无线

兼容性测试包括两个方面：

当发射器和接收器放在一起的时候，两者需要在3秒钟内建立通讯。

第二 在测试产品电池电量10%到20%的情况下，需要维持充电五分钟。

QI认证证书：