

巴西ANATEL更新手机充电器认证要求

产品名称	巴西ANATEL更新手机充电器认证要求
公司名称	杭州英仕佰标准技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	
公司地址	杭州市钱塘新区下沙2号大街501号海聚中心1幢413室
联系电话	0571-88116065 17306717367

产品详情

2022年04月08日，巴西ANATEL更新了手机充电器的认证要求，新的法规号为ACT No. 5159 of 2022，新法规将取代2013年颁布的Ordinance No. 419法规和2019年颁布的Act No. 3481号法规，法规自颁布之日起实施。

新法规适用的产品范围

新的法规规定，如下的手机充电器必须申请ANATEL认证：

- 通过交流电供电的手机充电器（各种家用手机充电器）
- 通过直流电供电的手机充电器（比如车充）
- 无线充电器
- 电子电器中所带的USB充电接口（比如插线板上的USB充电口）

但是电子电器中所带的USB接口用于传输数据为主的除外，比方电视机、电脑等设备所带的USB接口不算USB充电接口。

新法规的技术要求

新法规对所有适用的手机充电器产品都有电安全和EMC的要求，具体如下

1. 车充类产品

车充类产品是专门在车上使用而设计的手机充电器。车充类手机充电器产品应满足EMC和安全两方面的要求：

EMC分别为：静电放电抗扰度需要满足ISO 10605-2008的技术要求，而瞬态和传导抗扰度需要满足ISO 7637-2-2004的技术要求。

电安全仅适用于移动式车充，主要为过热保护测试。

2. 普通手机充电器

普通手机充电器EMC包括：产品本身的辐射骚扰，以及电磁骚扰抗扰度的测试要求。测试时，充电器必须和手机相连。

电气安全方面，主要是过热保护测试、正常电压和过载电压下的防触电测试。同时，也会对插脚进行相关的安全测试；

3. 无线充电器

对于无线充电器，除了要满足使用环境（家用或车用）下的电气安全和EMC要求外，还需要满足：

- 场强限值：参考美国FCC part 18的305部分。

- 基本频率要求；满足ANATEL规定的工业、科学和医疗设备电磁干预基本标准的要求。