

ANATEL强制产品：

Certification scheme 认证方案	Category 种类	Remarks 备注
ANATEL	energy accumulators (batteries) 蓄能器 (电池)	手机、移动电源、笔记本电脑和手机充电器以及其他连接WiFi或射频连接的产品也需要ANATEL认证
	chargers for mobile phone and lithium batteries 手机和锂电池充电器	
	switching centers 交换中心	
	broadcasting equipment 广播设备	
	RF equipment(except broadcasting) 射频设备 (广播除外)	
	optical equipment 光学设备	
	data communication equipment 数据通信设备	
	terminal equipment 终端设备	
	IP terminal equipment IP终端设备	
	telephone wires 电话线	
	protective modules 保护模块	
	digital multiplex 数字多重发讯器	
	rectifier systems 整流器系统	
	splitter 分流器	
rectifier unit 整流装置		

INMETRO强制产品：

Certification scheme 认证方案	Category 种类	Remarks 备注
INMETRO	blenders 搅拌机	1、只有路灯和灯泡光源类才强制做 INMETRO; 2、IEC60335 大多数家电产品都要做 INMETRO; 3、IT 产品当作为政府采购项目时需要做INMETRO;
	toasters 烤面包机	
	coffee makers 咖啡机	
	range hoods 抽油烟机	
	hair dryers 吹风机	
	room heaters 房间加热器	

electric irons 电熨斗	4、玩具、婴儿产品（如学步车、婴儿车等）、儿童服装要做 INMETRO
vacuum cleaners 真空吸尘器	
air conditioners 空调	
circuit breakers 断路器	
electrical equipment for explosive atmospheres under flammable gas and vapor conditions and combustible dust 易燃气体和蒸汽条件下或者爆炸性环境和可燃粉尘下的电气设备	
plugs 插头	
adapters 适配器	
socket outlets 插座	
electrical flexible wires, cables and cords 电气软线、电缆和软线	
microwave ovens 微波炉	
commercial microwave ovens 商用微波炉	
switches for domestic and similar fixed electrical installations 家用和类似固定式电气装置的开关	
LED lamps with built-in device 内置设备的LED灯	
Street Light Fixtures 路灯灯具	
AC Powered Electronic Ballasts for Rectangular, Circular and Compact Tubular Fluorescent Lamps 用于矩形、圆形和紧凑型管状荧光灯的交流供电电子镇流器	
Plugs and sockets for household and similar use 家用和类似用途的插头和插座	

巴西 ANATEL 需要的资料：

1. User's manual in Portuguese; 葡萄牙语用户手册

2. Technical specs; circuit diagram; 技术规格书, 电路图
3. External and internal photos;产品内外部照
4. ISO certificate 9001:2008 for each factory; 每个工厂的 ISO9001 证书
5. Full name of the local representative and contact information;当地进口商信息
6. Local representative letter signed by the manufacturer designating a company in Brazil to act as local representative; 制造商签署的当地代表函, 指定巴西的一家公司 担任当地代表;
7. Warranty form;保修单
8. CNPJ (Tax ID) of local rep; 当地代表公司的税号
9. SOP;测试操作指引
10. Brazil Label, we need a photo with the label directly on the sample stating, model name, brand, origin, ANATEL identification 巴西标签, 我们需要一张照片, 标签直接贴在样品上, 注明型号名称、品牌、产地、ANATEL 标识

巴西 INMETRO 需要的资料:

- 1 Instruction Manual in Portuguese 葡萄牙语说明书
- 2 List of Components 关键零部件清单
- 3 Electrical Diagram 电路图
- 4 Design or final artwork of packaging 包装设计图
- 5 QMS Documentation from the factory 工厂质量管理体系文件
- 6 ISO 9001 Certificate ISO9000 证书
- 7 Outsourced processes from the factory 原料采购流程
- 8 Photographic documentation of the object 产品内外部照片
- 9 Descriptive Memorial, 见附件 1 模板 (产品说明)
- 10 Copy of proof of registration with the CNPJ 巴西公司和工厂的营业执照
- 11 Certified copy of the supplier's articles of incorporation from the Brazil local rep. 巴西当地代表提供的供应商公司章程的核证副本
- 12 Technical documentation for printed circuit boards PCB layout 图
- 13 Barcode 条形码
- 14 Trademark information 商标注册信
- 15 Plug Certificate 插头证书
- 16 Product label 产品标签
- 17 Conformity mark (product) , INMETRO logo 在产品标签上的位置, 需提供照片。
- 18 Conformity mark (packaging) , INMETRO logo 在产品包装上的位置, 需提供照片。

认证机构 TUV 介绍:

TUV 南德是一家总部位于德国慕尼黑的一站式认证解决方案提供商, 成立超过 150 年, 全球有超过 25000 名员工并有 1000 多个分支机构, 遍布全球五十多个国家地区。专门为客户提供出口的检测认证等相关服务。服务区域涉及全球绝大部分的国家地区, 比如亚洲 (中日韩)、欧洲 (德法英)、北美洲 (美国加拿大墨西哥)、南美洲 (巴西阿根廷等等)。TUV 每年帮很多大客户申请 ANATEL 和 INMETRO 等巴西相关认证。对巴西市场的要求也比较熟悉了解。

TUV 报价清单:

产品	认证项目	报价 (不含 6% 税费)	周期	样品	备注
BLE 手表	ANATEL	25000(RMB)	12-14 周	1pcs 成品 +1pcs 传导样品	1、报价含快递费和关税; 2、可免费提供巴西代理商服务
BT+BLE 手表	ANATEL	30000(RMB)	12-14 周	1pcs 成品 +1pcs 传导	1、报价含快递费和关税; 2、可免费提供巴西代理商服务

				样品	
手机	ANATEL	Case by case			1、具体参数需要确定才能报价； 2、电池也要做 ANATEL（性能和安全 测试）； 3、手机在巴西能做测试的只有 2 家，周期无法确定，只能具体安排项目的时候具体确定
ITAV 影音视频产品	INMETRO	Case by case			1、需要基于安规 (CB/CNAS)+EMC 报告 (CNAS)+NCC 验厂报告； 2、政府采购项目才需要申请； 3、每年需要验厂审核； 4、每年需要进行以下三个事宜去维护证书，实在不是政府采购项目，不建议申请 INMETRO 认证 a、Factory inspection (TÜV SÜD 进行), b、complaint handling audit (巴西发证机构对当地代理商进行 audit) c、and new test with other product（验厂时抽样回来测试）。
家电或灯具	INMETRO	Case by case			1、只有路灯和灯泡光源类才强制做 INMETRO； 2、IEC 60335 大多数家电产品都要做 INMETRO