

# GB 4706.18-2014 电池充电器认证测试标准

产品名称	GB 4706.18-2014 电池充电器认证测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

## 产品详情

GB 4706.18-2014 电池充电器认证测试标准

GB 4706.18-2014 电池充电器认证测试项目

### 1. 安全要求

输入/输出绝缘

耐压

漏电流

温升

防火外壳

防触电保护

机械强度

标记和说明

### 2. 性能要求

输出电压和电流

输出纹波和噪声

效率

充电时间

过充保护

过放电保护

短路保护

过温保护

电池极性反接保护

3. 电磁兼容性 (EMC)

传导发射

辐射发射

抗扰度

4. 其他要求

环境试验（例如，高温、低温、湿度）

包装和运输

符合性声明

GB 4706.18-2014 标准引用了以下测试方法：

1、GB 4943.1-2011 家用和类似用途电器的安全 - 第 1 部分：通用要求

2、GB/T 17626.1-2013 电子电气产品环境试验方法试验 A：冷

3、GB/T 17626.2-2013 电子电气产品环境试验方法试验 B：干热

## GB 4706.18-2014 电池充电器认证认证流程

- 1、 申请：制造商向认证机构提交认证申请，包括产品信息、技术文件和测试报告。
- 2、 受理：认证机构审查申请并确定是否受理。
- 3、 测试：制造商将产品样品送到认证机构认可的实验室进行测试。
- 4、 评估：认证机构评估测试结果和技术文件，以确定产品是否符合标准要求。
- 4、 发证：如果产品符合要求，认证机构将颁发认证证书。

## 认证有效期

GB 4706.18-2014 电池充电器认证有效期通常为 3 年。在有效期内，制造商必须确保其产品持续符合标准要求。

## GB 4706.18-2014 电池充电器认证详细资料

- 1、 安全要求：输入/输出绝缘、耐压、漏电流、温升、防火外壳、防触电保护、机械强度、标记和说明
- 2、 性能要求：输出电压和电流、输出纹波和噪声、效率、充电时间、过充保护、过放电保护、短路保护、过温保护、电池极性反接保护
- 3、 电磁兼容性 (EMC)：传导发射、辐射发射、抗扰度
- 4、 其他要求：环境试验（例如，高温、低温、湿度）、包装和运输、符合性声明

制造商应仔细审查该标准，以确保其产品符合所有要求。

## GB 4706.18-2014 电池充电器上市销售需要以下认证测试：

- 1、 CB 测试报告：CB 测试报告是国际公认的测试报告，证明产品符合 IEC 60335-1 和 IEC 60335-2-29 标准的安全要求。CB 测试报告可以加快中国认证流程。
- 2、 中国 RoHS 测试：中国 RoHS 测试证明产品符合中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的要求。