

# 电动汽车充电插头检测认证

产品名称	电动汽车充电插头检测认证
公司名称	宁波江北澳美检测研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市江北区云汇中心2幢16号20-2-2
联系电话	057487125180 15958129746

## 产品详情

随着电动汽车全球普及，相关产品的认证需求也与日俱增。

汽车充电桩做为新型商品流入销售市场，

很多公司不清楚该做啥认证即可正常在市场销售，

一般来说电动车充电桩还不是强制性认证产品，

建议做相关标准的测试就可以，

当然，也可以申请自愿性认证证书。

下面我们来看看汽车充电插头的部分标准，如下：

常用标准IEC 62196-1 IEC 62196-2

Plugs, socket-outlets, vehicle couplers and vehicle

inlets – Conductive charging of electric vehicles

IEC 62196-1 Charging of electric vehicles up to 250 A a.c.and 400 A d.c.

IEC 62196-2 Dimensional interchangeability requirements for a.c. pin and

contact-tube accessories

检测项目如下：

- 1.标志和说明
- 2.对触及带电部件的防护
- 3.电动器具的启动
- 4.输入功率和电流
- 5.发热
- 6.工作温度下的泄漏 电流和电气强度
- 7.耐潮湿
- 8.泄漏电流和电气强度
- 9.变压器和相关电路的过载保护
- 10.非正常工作
- 11.稳定性和机械危险
- 12.机械强度
- 13.结构
- 14.内部布线
- 15.电源连接和外部软线
- 16.外部导线用接线端了
- 17.接地措施
- 18.螺钉和连接
- 19.电气间隙、爬电距离 和固体绝缘
- 20.耐热和耐燃
21. 防锈

认证流程如下：

- 1.咨询沟通

发送产品信息确认，并给予书面报价（周期，样品等）

- 2.签订合同

填写申请表，签合同并回传，安排支付款项

### 3.提供资料

提供测试样品和技术文件

### 4.样品测试

产品测试，不合格整改，测试通过

### 5.签发证书

提交资料，审核通过，签发证书

### 6.售后服务

证书修改，证书续证等相关问题