

# 车辆充电桩可靠性测试项目与标准—深圳讯科检测

产品名称	车辆充电桩可靠性测试项目与标准—深圳讯科检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

深圳讯科检测致力于促进新能源汽车行业向“安全”、“高效”、“节能环保”方向发展，可为充电桩产品提供安全、能效等质量服务，开展充电桩验收检测、充电桩功能试验等可靠性测试。

### 项目背景

随着石油资源越来越少，以及人们绿色环保观念的日益增强，新能源成为汽车未来的重要发展趋势之一。作为新能源汽车体系的配套基础设施，充电桩未来将无处不在，其安全性、可靠性对于新能源汽车的安全使用非常关键，对充电桩生产商、运营商而言，如何保障其安全运营非常重要。

### 充电桩检测项目

1、功能试验：充电功能控制试验、通信功能试验、绝缘检测功能试验、车辆插头锁止功能试验、预充电功能试验。2、充电输出试验：大恒功率输出试验、功率控制试验、低压辅助电源试验、输出电流响应时间试验、输出电流停止速率试验、效率试验、功率因数试验。3、控制导引试验：充电控制状态试验、充电连接控制时序试验、控制导引电压限值试验、通信中断试验、保护接地连续性丢失试验、连接检测信号断开试验、蓄电池电压与通信报文不符试验、蓄电池电压超过充电机范围试验、蓄电池二重保护功能试验、车辆允许总电压不匹配试验、充电需求大于蓄电池参数试验。

### 充电桩检测标准

NB/T33008.1-2018 电动汽车充电设备检验试验规范

部分：非车载充电机NB/T33008.2-2018 电动汽车充电设备检验试验规范 第二部分：交流充电桩GB/T346

58-2017 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试GB/T34657.1-2017

电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分

供电设备NB/T33004-2013 电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范

