

# 充满电<sup>TM</sup>

最先进的电动自行车充电桩





超时充电 危险重重



乱搭电线 火灾必现



# 山东省公安厅

## 电动车消防安全五条禁令

为预防和遏制电动车火灾，保护人身财产安全，维护公共安全，根据《中华人民共和国消防法》、《山东省消防条例》等法律法规，山东省公安厅发布禁令如下：

一、严禁在居民住宅区的楼梯间、楼道、疏散通道、安全出口等公共区域停放电动车或为电动车充电。

二、严禁在未作防火隔墙的群租屋和人员密集场所内为电动车充电。

三、严禁电动车占用消防车通道。

四、严禁私拉乱接充电线路为电动车充电。

五、严禁使用易燃可燃材料搭建电动车停放场所。

本禁令所称的电动车是指电动自行车、电动摩托车和电动三轮车。

依据《山东省消防条例》第七十二条第三项规定，对拒不遵守公安机关依法发布的禁令，威胁公共消防安全的，责令改正；拒不改正的，对直接责任人员处以一百元以上五百元以下罚款。

山东省公安厅

2017年12月22日



## 公司简介：

青岛涅磐电子科技有限公司是一家服务于地产开发和物业管理配套设备的科技企业，坐落在青岛市城阳区，公司秉承着以“专业、诚信、值得依赖”的经营理念，致力于小区停车场管理系统、电动自行车智能充电管理系统、电动汽车充电桩等产品提供国内一流的服务，我们将运用多年的经验和积累及我们不断的产品技术创新，来赢得各行业客户的肯定和认可，为企业获得卓越商誉。“客户信赖，首选服务供应商”是我们企业追求的目标，我们也时刻以此来严格要求自己。期待在最关键的时候为您提供最为全面的现场解决方案以及最完善的产品和服务。





产品生产及检测设备：



全热风氮气回流焊炉



选择性波峰焊产线



高速贴装产线



全自动锡膏印刷机



波峰焊产线



全自动点胶机



镗雕机



AOI自动光学检测机



X-RAY光学检测机



SPI全自动锡膏检测机

## 媒体报道

2015年我公司在济宁市多家小区内投放安装了智能充电系统取得了良好的经济效益及社会价值，引起了各家媒体的关注和报道……



## 消防部门认可



2018年1月26日，山东省消防总队王伟政委做建立安全消防社区调研检查，对我公司在社区内安装的“充满电”产品的功能及模式表示认可和支持。



2017年12月12日，济宁市公安局召开全市公安机关冬春火灾防控工作推进会，市局领导、各县市区公安局分管局长及消防大队大队长在社区内调研我公司研发的“充满电”网络智能充电站。



2016年8月济宁消防郑支队长到公路人家小区对我公司电动车充电系统产品进行实地调研指导，肯定了我公司电动车充电系统在小区降低电动车火灾隐患的效果……

# 工程案例



# 大趋势

网络智能充电站 微信 / 刷卡支付



N10

## 语音提示使用说明

充电步骤 只需两步 适用于老年人

## 充电信息微信推送

充电时长、消费金额、充满时间...

## 适用于各类家用电瓶车

过载保护 自动断电 防触电漏电

## 功率分档 充满自停

三档功率充电 不同价格收费



N2



N10A(户外广告)

# 微信扫码充电

## ① 普通用户



第一步  
使用手机微信扫描二维码，



第二步  
选择充电插口与充电时间；



第三步  
支付充电金额后充电开始。  
注：充电价格可任意设定

## ② 会员用户



第一步  
使用手机微信扫描二维码；



第二步  
选择充电插口，点击“充满电”充电开始。

## ③ 刷卡充电



第一步  
在刷卡区刷卡，语音提示卡内剩余时间；



第二步  
选择充电路数，充电开始。

## 充电信息微信推送

充电时长、消费金额、充满时间……



三档功率充电  
不同价格收费

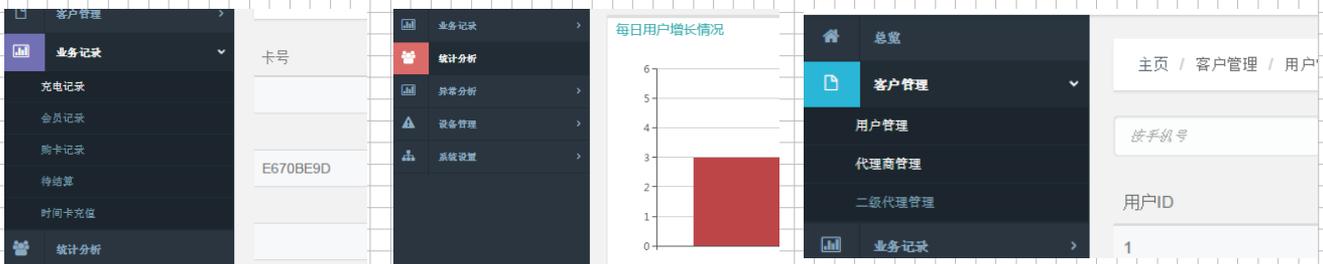
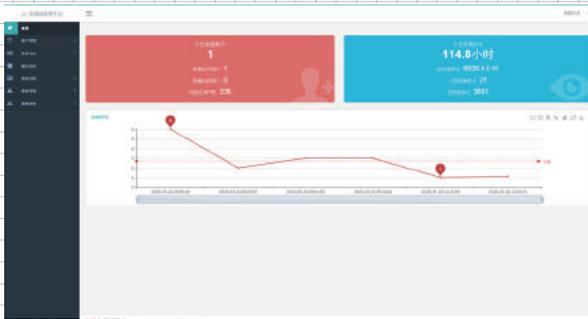


充电时长  
充满自停  
自动断电



过载保护停止充电  
拔插电源自动断电

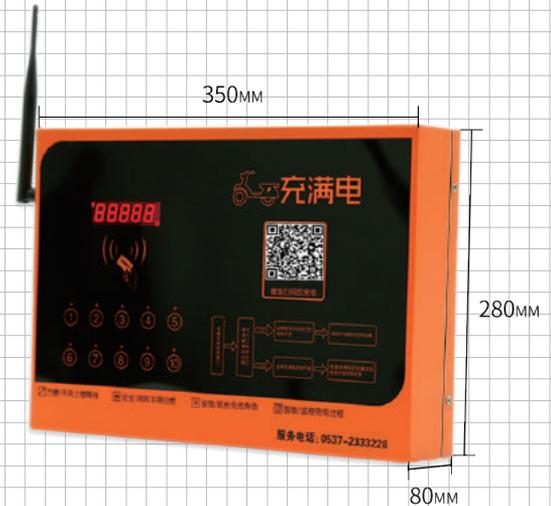
## 设备后台



电脑/手机端, 登录后台即可管理所有充电站, 充值资金实时微信到账。  
监控电站运行状态, 充电记录、充值金额, 使用数据, 实时查看。

## 产品参数

产品名称	网络智能充电站	产品材质	户外喷涂镀锌版
额定功率	600W	额定电流	220V
充电路数	10 路	计费	微信 / 刷卡支付
显示方式	智能数屏显	工作环境温度	-20℃ ~+50℃
工作环境湿度	≤ 95%	尺寸	350*280*80MM



## 产品对比

### 传统充电站



1. 充电时需要自备硬币 -- 导致使用率低；
2. 需要定期收取钱箱硬币 -- 运营效率低 人力成本高；
3. 钱箱有被撬盗取的风险 -- 造成设备和资金损失；
4. 大功率充电不可控 -- 可能造成亏损；
5. 充电过程不可控 -- 无法得知每次充电功耗、收益；
6. 集中管理是个大问题 -- 设备故障、异常情况无法及时得知的；
7. 缺乏充满自停、功率过载断电机制 -- 电瓶过充发热，引起安全事故。

### 网络智能充电站



1. 微信扫码 / 刷卡充电，适合不同年龄段人群；
2. 充值资金实时微信到账；
3. 微信到账，无钱箱，无资金被盗风险；
4. 三档功率充电，不同价格收费，确保收益；
5. 电站运行状态，使用记录、充值金额，实时查看；
6. 电脑 / 手机端，登录后台即可管理所有充电站；
7. 充满自停，过载保护停止充电 拔插电源自动断电。



Z1



Z2

### 方便实用 智能刷卡

Convenient and practical, smart card

### 双路输出贴心设计

Two-way output considerate design

**合理**

合理的价格和合理的充电效率

**安全**

智能刷卡，充满即停，杜绝安全隐患

**智能**

智能识别车型，自动匹配功率

### 技术参数

Technical parameters

品名: 电动车2路智能IC卡充电桩 品牌: 青岛盈智  
 输入电压: 200V±15%AC 输出电压: 200V±15%AC  
 显示系统: 2" LCD 充电接口: 2个  
 计费: 支持IC卡支付 防护等级: IP54  
 工作环境温度: -20°C~+50°C 工作环境湿度: ≤95%  
 尺寸: 270mm\*110mm\*50mm

### 细节展示

The details show

#### 防止过载 短路保护

使用方法:  
 1.将充电器连接到任一输出路上  
 2.按下启动按钮或刷卡,刷卡充电  
 3.充电结束后,可手动或刷卡,再次刷卡即可安全卸

#### 计时收费 灵活可设

能自动识别不同大小车辆  
 按A/B/C三种模式  
 A档: 1.50W  
 B档: 1.50~3.00W  
 C档: 3.50~5.00W

### 五孔插座

人性化设计, 方便实用

### 液晶背光显示

刷卡即可显示卡内余额  
 然后显示充电内耗和剩余金额与价格

### 阻燃电板

内置高精度计量芯片  
 防止漏电漏电


**D5 壁挂交流充电桩**

**D6 立柱式交流充电桩**

交流智能充电桩分为壁挂式交流智能充电桩和落地式交流智能充电桩，用于电动汽车交流充电。普遍应用于大中小型充电站及小区、商场、社会停车场等场所，功能特点如下：

- (1) 内嵌电表和计费系统。
- (2) 支持刷卡、扫码等多种支付方式。
- (3) 满足 GB/T 20234.1-2015，GB/T 20234.2-2015，GB/T 18487.1-2015 等最新国家标准。
- (4) 触摸彩屏显示，人机界面友好，易操作、易维护。
- (5) 通信接口丰富，兼容所有车辆 BMS 协议及充电后台协议。
- (6) 保护功能完善：过压保护，欠压保护，过载保护，短路保护，漏电保护等。

### 产品参数

交流输入电压	AC220V ± 20%/AC380V ± 20%	机械强度	0.7J
输出电压、电流	AC220V/32A, AC380V/63A	静电放电抗扰度	3 级
交流电源频率	50Hz ± 5Hz	射频电磁场辐射抗扰度	3 级
防护等级	IP54	电快速瞬变脉冲群抗扰度	3 级
漏电保护装置	≤ 30mA	浪涌（冲击）抗扰度	3 级
防雷装置	D 级		



D2



### ■ 功能特点：

- 本机按电动车实际充电功率计量收费
- 液晶背光显示，语音提示操作流程
- 刷卡预扣费充电按实际结算，余额可返还
- 智能检测，充满自停，防漏电触电功能
- 断电记忆功能，智能过载，过载后自动断电

### ■ 技术参数：

- 输入电源：交流 220V,50Hz
- 输出：220V 最大输出功率 6600 瓦
- 防水等级：IP54



液晶背光中文显示



漏电保护装置



户外防水设计

