

小充充电

安全·方便

为蓝天·白云而努力



公司公众号



微信

小充智能科技（山东）有限公司

地 址：山东省济宁市高新区杨柳国际新城景观大道

电 话：16269244444

客服电话：0537-2582456



市场现状

电瓶车充电引发的重大火灾事故不断重演!

近几年电动车火灾造成巨大人员和财产损失……



公安部消防局统计每3起重大火灾中就有1起是电动自行车引发的

“据国家安委会统计，从2013年至2017年，全国累计发生由充电引发的电动车火灾10000余起，造成233人死亡，造成巨大人员和财产损失。

市场需求

2.5亿辆

全国电动自行车保有量目前已接近2.5亿，并且仍在以10%的年增长率增长



私拉电线

户外雨天，插头漏电。
电线功率不够，发生燃烧。
户外插座带电，小孩危险。

1亿

按每辆电动自行车每周平均充电2次计算，每天充电次数高达1亿



家里室内充电

拎电池上楼费劲，电瓶车进电梯阻碍公共通道。家里电器多，负载重易发生燃烧，电池辐射对小孩老人有影响。

1000万

按充电设备故障率0.1%计算每天将会有1000万个设备存在故障隐患!



传统公共插座

无法预知充电状态，集中充电功率易过载，插座24小时带电，极不安全。

2000起火灾

消防部门按1%的火灾发生概率计算，每年因电动车充电发生的火灾至少2000起



街头快速充电

大电流充电易损坏电池，充电时间过长易爆炸。

国家政策



公安部

2017年12月29日公安部
出台《关于规范电动车停放
加强火灾方案的通告》



国务院安委

2018年5月16日国务院安委
出台《关于开展电动自行车
消防安全综合治理工作的通知》



国标委

2018年5月16日国家标准委员会
出台《电动自行车安全技术规范
强制性国家标准》

时隔5个月

时隔24小时

- 产品 / 1-7
- 平台 / 8
- 运营 / 9

公司简介 COMPANY PROFILE

小充智能科技（山东）有限公司——位于孔孟之乡、曾子故里山东济宁市经济开发区，是一家集研发、生产、销售与服务为一体的现代化科技创新型企业。公司四大主营板块（工业物联网SAAS系统平台）、（供应链互联网平台）、（充电桩设施一体化）、（智能终端控制设备），现生产销售各种规格的充电桩设施和物联网智能终端控制设备等，并可专业接受OEM定制服务。

公司致力于在国家大力发展新能源的环境下，公司以民生为基础，以市场为导向，以技术为核心，以服务为根本，大力发展智能科技，为我国智能电网、系统建设，电动新能源汽车行业的快速发展，解决社会公共安全隐患，提供更好的便民服务做出自己的贡献，目前公司为多家充电桩上市公司提供配套设施、技术支持及售后服务，立志与客户建立信任及合作共赢的关系，为客户提供先进、环保、经济、可靠的技术产品。



专注智能充电行业 精工智能科技
Focus on smart charging industry
Seiko smart technology



充电场景：公交运营、物流车、环卫车等快速补电
充电设施运营商对外运营、大型停车场



充电场景：小区、商场、写字楼
充电设施运营商对外运营

▲ 60KW-240KW双枪户外体式直流充电桩

序号	项目	单位	标准参考值
1	额定输入电压	V	AC380V±15%
2	交流电源频率	HZ	50
3	最大输出功率	kW	240
4	标称输入电压	V	750V
5	输入功率因数	%	≥0.98
6	直流电压调节范围	V	200-750 VDC
7	额定输出电流	A	800
8	稳定精度	%	≤±0.5%
9	稳流精度	%	≤±1.0%
10	纹波系数	%	≤±0.5%
11	效率	%	≥
12	电流失真度THD	%	≤
13	开机浪涌		无
14	冷却方式		强迫风冷
15	防护等级		IP54
16	噪声	dB	≤65
17	通信接口		CAN、RS485和以太网口等
18	外形尺寸	mm	W68cm*179cm*55cm

▲ 14kw双枪交流充电桩

序号	项目	单位	标准参考值
1	额定输入电压	V	AC380V±15%
2	交流电源频率	HZ	50
3	最大输出功率	kW	14
4	标称输入电压	V	750V
5	输入功率因数	%	≥0.98
6	直流电压调节范围	V	200-750 VDC
7	额定输出电流	A	800
8	稳定精度	%	≤±0.5%
9	稳流精度	%	≤±1.0%
10	纹波系数	%	≤±0.5%
11	效率	%	≥94
12	电流失真度THD	%	≤5%
13	开机浪涌		无
14	冷却方式		强迫风冷
15	防护等级		IP54
16	噪声	dB	≤65
17	通信接口		CAN、RS485和以太网口等
18	外形尺寸	mm	W33cm*140cm*21cm



应用场景

个人车位、学校、
公共车位、写字楼
车辆运营公司

▲ 7KW单枪交流充电桩



充电场景

小区、地上，地下
学校、商场、写字楼

▲ 14KW简易版交流充电桩



序号	项目	单位	标准参考值
1	额定输入电压	V	285-475Vac
2	交流电源频率	HZ	45-65
3	最大输出功率	kW	14
4	标称输入电压	V	220V
5	输入功率因数	%	≥0.99
6	直流电压调节范围	V	50-1000 Vdc
7	额定输出电流	A	0-100
8	稳定精度	%	±0.5%
9	稳流精度	%	±1.0%
10	纹波系数	%	±0.5%
11	效率	%	≥99.5
12	电流失真度THD	%	≤5%
13	开机浪涌		无
14	冷却方式		自然
15	防护等级		IP54
16	噪声	dB	≤65
17	通信接口		CAN、RS485和以太网口等
18	外形尺寸	mm	W120cm*280cm*10cm



▲ 10路 (4A) 电动自行车充电站

序号	项目	标准参考值
1	产品型号	J-10
2	输入电压	AC220V±10%
3	输入频率	50Hz±1Hz
4	最大输出电压	4A
5	最大输出电流	800W
6	防护等级	IP54
7	通讯接口	2G/4G
8	安装方式	壁挂、立柱
9	工作温度	-20°C-50°C
10	启动方式	按键、刷卡、扫码
11	设备重量	4Kg
12	机身尺寸	26cm*9cm*25cm



▲ 10路 (10A) 电动自行车充电站

序号	项目	标准参考值
1	产品型号	f-10
2	输入电压	AC220V±10%
3	输入频率	50Hz±1Hz
4	最大输出电压	10A
5	最大输出电流	2200W
6	防护等级	IP54
7	通讯接口	2G/4G
8	安装方式	壁挂、立柱
9	工作温度	-20°C-50°C
10	启动方式	按键、刷卡、扫码
11	设备重量	4Kg
12	机身尺寸	35cm*33cm*10cm

智能充电插座

CSY580-JSF(按功率分档计时型)

解决电动车充电安全难题



厂家直销
质量保证
供货及时

▲ 800W电动车充电插座

▲ 6600W汽车充电插座

刷卡电动车充电桩

4重科技

- 智能充电
- 语音提示
- 安全技术
- 智控芯片

轻巧便捷

立即购买

官方正品 / 全国联保 / 智能充电 / 安全实惠

智能云平台

WA-Cloud Platform



全城实时充电站分布图



风险、安全管理(时间、地点等)



各桩实时充电电压、电流、功率、内部温度、连接时间等



设备故障、健康度管理、自动检测、自动升级等

与地方政府、消防、公安、城管等联动

与物业管理、监控联网

当地城市售后管理、站点负责人实时掌握

顶蛙全国安全系统实时监控