

共享换电柜/智能换电柜

产品名称	共享换电柜/智能换电柜
公司名称	深圳市万为物联科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:万为物联 型号:A123 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园C栋五层（注册地址）
联系电话	18126109401

产品详情

【背景】

自2019年4月15日新国标实施以来，铅酸换锂电，电动车从充电到换电的革新已是大势所趋，解决电动自行车续航问题，是整个行业的新焦点。万为物联针对整个行业的痛点与难点，专注研发电动车换电柜系统，将物联网技术和锂电池BMS管理技术进行整合，为电动车换电柜运营商降低技术门槛，提供高性价比的系统、设备及运维服务，解决国内超过3.5亿辆电动车的电池充电问题，推动换电行业快速发展。

一、换电柜产品市场需求分析以及简介：

前言：近两年，两轮电动车租换电领域受到资本市场的关注与青睐，中国铁塔飞哥换电柜、e换电柜、骑士换电柜，由腾讯、阿里、蚂蚁金服等巨头争相入局，加速了向两轮电动车换电市场布局。这不难理解，据估算，3.5亿辆的总量，每日有7亿次的出行，大大小小的换电企业也如雨后春笋一般，纷纷涌入行业赛道，抢占市场份额。然而两轮电动车租换电业务也不过是近两年刚刚兴起，有人质疑行业前景和未来，有人担忧运营成本和盈利，因此，作为首脑的换电柜厂家，其换电柜成本控制、系统稳定性显得尤为重要。

深圳市万为物联科技有限公司 仅一年多的时间柜控累积出货量达到15000+台，这一过程中，爬了很多坑，走过了很多弯路，在经历市场一次又一次的验证下，终成为行业出货量的领跑者。这些都是用时间沉淀、用数量堆积出来的成果！uct/199762.html

二、万为物联换电柜主要优势：

1. 充换电柜基于“物联网+大数据+云服务”的核心技术，构建安全充电、便捷换电的服务网络，设备能够在短时间内解决续航问题，满足用户扫码即用、即换即走的需求，为社区居民、上班族、配送骑手等电动车用户提供优质服务。

- 2.降低充电隐患：BMS模块，电池充电状态实时掌握、单仓灭火，隔离危险减少安全隐患;磷酸铁锂，大大降低安全事故发生风险
- 3.推动政策实施：户外充电，规范用户安全充电行为;智能锂电车，符合新国标标准,改铅换锂，推动新能源循环利用
- 4.轻量化运营：柜体轻巧，可多场地投放,轻量运营，可快速扩张市场，解决传统12仓换电柜场地布置、安装、运输等难题，现在只需一根排插即可插电使用
- 5.柜子自由组合：可实现快递柜模组式并柜，自由组合4仓/8仓/12仓/16仓等

三、4仓/8仓/12仓换电产品介绍：

- 1.安全防护：过充保护、漏电保护、短路保护、过载保护、空载保护、防雷保护、防雨保护、防火保护、防尘保护、防爆保护
- 2.充换电一体，兼容性强：4仓4口，多效转换，仓口换电，适用锂电池插孔充电，兼容铅酸电池满足多类型用户需求
- 3.智能管理，充换电便利：智能识别电池、北斗/GPS定位
智能防盗门锁、蓝牙离线换电、智能NFC感应换电，骑士无需掏手机。

五、平台运营端

- 1.远程操作，异常排查
- 2.运营助手，订单查询
- 3.一键提现，实时到账
- 4.分润管理，财务报表记帐
- 5.代理商管理
- 6.电池资产管理（入库、电量显示、异常报警、GPS定位等）

六、合作模式：

- 1.加盟代理合作：我司提供整柜充电+换电4-8仓机柜，包含对应机柜池若干，包含整车租赁快速实现车、电、柜一体化解决方案，此方案合适个人创业、私企投资、资源合作。
- 2.销售模式：我司提供整机定制、提供API接口，甲方自助运营模式，此方案更合适于自有运营模式运营

品牌商、并有自建软件团队。

- 3.定制化解决方案：我司提供硬件换电柜整机定制、电池BMS协议对接、软件小程序、app定制开发一体化解决方案，此方案合适于股份、集团公司，一体化解决方案，不过开发周期相对较长、成本相对较高。

万为物联共享电动车换电柜&共享换电柜开发定制有着丰富的技术经验，欢迎咨询和来访考察！