

# 换电柜厂家加工定制户外智能共享锂电池换电柜

产品名称	换电柜厂家加工定制户外智能共享锂电池换电柜
公司名称	清远市粤万通智能设备科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:粤万通 充电电流:5A 材质:1.5镀锌冷轧板
公司地址	清远高新技术产业开发区创业一路6号A2栋9层903-70号
联系电话	0763-3393686 18938613931

## 产品详情

### 1、智能共享换电柜是什么？

就是一个用于两轮电动车锂电池交换的智能柜，类似于智能快递柜。以前电动车没电时，人们的首要反应就是给电动车充电，这种传统的充电方式不仅充电等待时间很长，而且充电难半路找不到位置充电。但有了换电柜之后，当电动车用户半路发现电动车快没电时，可以通过手机APP查到距离自己附近的换电柜，仅需10秒，即可换上一块新电池继续满电上路。智能换电系统，用于电池设备的存放，每个箱体存储一个电池，柜体上通常有一个显示屏或者一个二维码，可用来操作柜子。通过控制柜门的开关来完成电池出租，同时每个柜子都带有充电装置，可给空电池充电，充满即止。粤万通杭州换电柜厂家提供换电柜+系统平台整套解决方案,产品防水防雷防盗,自动灭火,电路保护,离线可换电,支持OEM贴牌,欢迎合作加盟。

### 2、智能换电柜可以解决行业那些痛点？

(1)电池续航短。电池长期使用导致电池老化，影响电池正常续航，给日常出行带来麻烦的同时也增加了更换电池的费用成本。

(2)安全隐患大。充电不当引发的安全事故数不胜数，电池故障、长时间充电、充电器不匹配、室内楼道内充电等原因占了很高的比例。

(3)电动车充电难。电动车数量持续增长，充电桩设施不完善，电池充满电需要8-12小时，等待时间漫长，传统充电方式已无法满足市场需求。

(4)电池型号多。目前市场铅酸电池占比超过99%，而不倒1%的锂电池也存在形状不一，接口不通用，无法进行智能远程管理等问题。

(5)便于集中管理：投放点固定集中，物业人员管理+平台智慧预警一体化管理，运营商可以通过后台GPS定位发现故障设备，便于及时运维管理。

### 3、智能换电柜推动了哪些行业

目前市面上的换电柜主要针对的是高密度充电需求的快递及外卖配送行业，还有城镇电动车车行、电池租赁门店，由于订单量的逐渐增大，电动车的耗能越来越大，和传统的充电系统相比智能换电柜将每天6—8个小时的充电时间缩短为用10秒换一次电的能量补充形式，极大的节约了充电时间，提高了他们的工作效率和收益。