

共享锂电池换电柜批发厂家换电柜小程序软件平台

产品名称	共享锂电池换电柜批发厂家换电柜小程序软件平台
公司名称	杭州贝塞尔能源科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:贝塞尔 产地:杭州 适充电池:三元锂电、磷酸铁锂等
公司地址	临平区星星路8号7号楼3楼
联系电话	18958137880 18958137880

产品详情

新能源的出现为电动车续航领域带来了颠覆性的变化，以电动车换电系统为例，将物联网技术和锂电池BMS管理技术进行整合，以集中换电代替用户充电，解决国内超过3.5亿辆电动车的电池续航问题。以智能换电柜的形式呈现，把原有用户自行充电的模式升级至遍布城市的换电柜集中换电模式。

目前来说，市场上已经出现了换电柜产品，主要针对的是电池充电，

那么柜体还有运营模式也分为两类：

一是单纯的在上面储物电池起到交换的作用无需充电。

二是在柜子里面加了充电器，给每个柜子充电以及换电的操作。

至于说哪个方式是主流目前而言主要还是根据自身需求来定。

那么锂电池换电柜是基于物联网技术、互联网技术的智能换电产设备。由换电柜、换电平台系统(WEB端)以及移动端换电小程序构成。

用户通过小程序查询到附近的换电柜，预约好更换电池，当然电瓶车车主可以根据目前电池电量、预约电池的公里数等来决定是否要去换电，这里避免半路没电。预约好更换电池，从换电柜中取出满电量电池，这样快速实现电动自行车电池的更换，以保证电动自行车的续航。

贝塞尔换电柜包含智能换电柜、智慧电池、换电管理系统，微信小程序四大产品功能、从智能硬件到软

件系统，全都自主研发，贝塞尔致力于为用户带来一体化智能换电解决方案。

- 自主研发：软硬件全都自主研发
- 一整套方案：锂电池协议+换电柜+电池+系统
- 合作加盟：全国招募城市合作伙伴
- OEM定制：支持贴牌，功能个性定制

智能换电柜，无线续航。

贝塞尔能源科技自主研发的智能换电柜，5秒就能实现换电，无电不用充电，很大程度上提高了骑手们的效率。

- 极速换电：扫码换电
- 离线换电：支持离线换电
- 智能语音：自带智能语音系统
- 充电进度：屏幕会展示每个电池电量
- 远程控制：后台系统能够控制设备
- 云端监控：使用数据、运行状态实时监控

安全防护体系：

防水设计：在结构上有着柜门防水槽、防水胶条设计，检测到水浸，自动断电

自动灭火：检测到火灾，直接点燃热熔胶灭火器，释放气体灭火

双重散热：柜体有着整体散热排风扇，另外，每一个电池仓后边也会配有独立散热风扇

三重防盗：柜门锁和仓门锁独立开来，非法开门会发出语音警报，并上报后台

防尘设计：进风口防尘网，散热通风的另外，阻止扬尘进入

电路保护：充满自停、短路保护、漏电保护、空载保护

警报系统：烟感、高温，系统自动通知管理员

防雷保护：有效防止雷击

管理系统和微信小程序

骑手通过微信小程序进行扫码换电、定位导航、套餐管理等服务。

商户通过管理系统和微信小程序(部分常用功能)，可对车辆、设备、警报、订单、用户、资金、数据等进行操作管理。

- 无需下载APP，扫码使用
- 系统稳定、功能齐全
- 系统实时优化、更新