

外卖快递电池换电柜硬件小程序APP开发

产品名称	外卖快递电池换电柜硬件小程序APP开发
公司名称	湖南友缘控股有限公司
价格	.00/件
规格参数	湖南友缘:YED-2180
公司地址	宁乡夏铎铺镇金吉智能园区友缘控股
联系电话	18673784506

产品详情

共享电池柜解决方案是一款新型推出的共享经济设备。它的外形性能上是共享充电宝+共享快递柜的结合体。为了让人们对共享电池柜有更深入的了解，下面小编将会从共享电池柜的市场空间以及解决方案等两大方面进行解答。

一、共享电池柜有市场么？

共享电池柜解决方案有市场吗？答案是肯定的。关于共享电池柜的市场与外卖、快递等行业的兴起有着不可分割的关系。众所周知，外卖、快递等行业的出现，解决了我国一大部分人群的工作难题，快递员、外卖小哥更成为了这个经济环节中的重要一环。而一个快递员或外卖小哥要想在规定时间内，搜集更

多的信息就必须保障自己的“座驾”——电动车，能时时都电量充足。而共享电池柜解决方案的出现，则能为外卖小哥们的这一要求提供保障。

共享电池柜解决方案可以解决长久以来电动车路上电池耗尽问题。其投放场地灵活。常见的投放地点在外卖、快递网点等电动车密集的地段。当用户发现自己的电动车电池没电时，可以到共享电池柜的网点。先用手机扫码共享电池柜上的二维码，缴纳相关押金后，换取柜中满电的共享充电电池。便捷、高效免去了充电时间，为外卖员争取了更多的接单时间。

二、共享电池柜解决方案

共享电池柜解决方案看，共享电池柜在开发时主要涉及到5个部分，即分别是：共享电池柜终端、电池、微信小程序或APP客户端、维护端、系统管理后台等，下面是具体介绍：

- 1、共享电池柜子终端：整个系统的实体硬件部分，用于负责电池设备的存放，外形类似快递柜，有不同的格子，每个格子存储一个电池。电池柜体上通常有一个液晶显示屏，可以显示柜子的操作二维码。柜子通过控制柜门的开启来完成电池出租，同时每个柜子类别都带充电装置，可自动给电池充电。
- 2、电池：不同传统铅酸电池，通常采用锂电池，更耐用，电池放到每一个柜门中，用户租借时打开柜门，用户可从柜子中取出。

3、微信小程序或APP客户端：这是用户进行操作的客户端，通常为微信小程序/IOS/ APP，实现的功能主要有电池的更换流程、费用支付、押金支付提款等。

4、维护端：通常是为维护人员提供维护管理的客户端通常为微信小程序或APP，维护人员可操作打开换电柜柜门，更换电池。

5、系统管理后台：管理后台可以查看所有共享换电柜以及电池的运行状态、使用数据，可以管理用户、运维人员等，用于管理整个产品的运营。

综上所述，从共享换电柜解决方案的推行市场以及解决方案的具体介绍看，共享换电柜具有发展空间，值得人们投资。