

桩（面向特定社会车辆，如公交车）、私家充电桩（为满意个人充电需要制作，多散布于小区停车场）

。不过业内同样对充电桩“赚钱难”困境表示担忧。据从业者透露，目前各***普遍将重心放在充电桩销售上，而忽视了运营，这就导致部分地区充电桩基本处于“半荒废”状态，而一些热门地区出现“大排长队”的情况。蔚来联合创始人也呼吁“认真做电动车的公司还是要自己布充电桩”。

充电桩其功能类似于加油站里面的加油机，可以固定在地面或墙壁，安装于公共建筑(公共楼宇、商场、公共停车场等)和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电。充电桩的输入端与交流电网直接连接，输出端都装有充电插头用于为电动汽车充电。充电桩一般提供常规充电和快速充电两种充电方式，人们可以使用特定的充电卡在充电桩提供的人机交互操作界面上刷卡使用，进行相应的充电方式、充电时间、费用数据打印等操作，充电桩显示屏能显示充电量、费用、充电时间等数据。