

是选择直流桩还是交流充电桩，有什么区别？

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 是选择直流桩还是交流充电桩，有什么区别？ |
| 公司名称 | 郑州兴科电子技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:兴科电子 型号:XK802 产地:河南郑州 |
| 公司地址 | 郑州高新技术产业开发区莲花街电子电器产业园 9号楼508号 |
| 联系电话 | 15738345374 15738345374 |

产品详情

随着新能源汽车的普及，很多人都购买的电动车汽车，买车容易充电难，面对业主的众多充电需求，小区物业应该选择合适的充电桩呢？是选择直流充电桩还是交流充电桩呢，中间究竟有什么区别？来给大家讨论下。

直流充电桩就是常说的快充，直流充电桩是把380V的电源通过变压器转换成大电流的直流充电电压，充电电流最大能够达到32A，充电功率能够达到45千瓦，一般电动汽车充电一到两个小时就能充满，也不会占用太长时间，直流充电桩虽然好，但有一个很大的缺点，就是安装施工比较麻烦。由于直流充电桩的充电功率比较大，对于电源取电要求比较高，要求变压器必须有足够的负荷容量来支持这么大的功率，很多老旧小区由于没有提前布线路和变压器，很多小区都是不具备安装条件的。

既然直流充电桩的安装条件比较高，交流充电桩正好与直流充电桩相反。交流充电桩取电是220V电源，最大充电功率7KW，一般的小区都具备这种安装条件，即使多安装几台这样的交流充电桩也不会影响整个小区的居民用电。但是交流充电桩有个缺点就是充电速度比较慢，对于一些经常报滴滴或者快车的人来说，充电时间有点让人接受不了。如果是在小区里面安装交流充电桩，相信对于这个充电时间问题大多数人还是能够接受的，毕竟晚上回来的时候直接把车往充电桩边上一停，一充电就是一个晚上，第二天起来什么都不耽误。

直流充电桩和交流充电桩两个各有各的优点，如果是新建的小区，直接规划直流充电桩即可，如果有老旧小区，就采用交流充电桩的充电方式，这样既能满足用户的充电需求，也不会对小区变压器造成很大的负荷。