

充电桩的概念-系统开发-模式开发-软件开发

产品名称	充电桩的概念-系统开发-模式开发-软件开发
公司名称	佛山浩广网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区朝安南路超发大厦首层
联系电话	075782323183 13809709710

产品详情

新能源充电桩是为电动汽车充电的专用电力设备，由桩体、电气模块、计量模块等部分组成，一般具有电能计量、计费、通信、控制等功能。

按充电方式分，可分为直流桩和交流桩；按安装地点分，可分为公共桩、专用桩。相比较而言，直流充电桩更加常见。直流充电桩主要可以分为单枪充电、双枪轮充、双枪同充、分体式充电桩群充等方式。其中新能源单枪充电桩的结构和操作为简单，成本也相对较低。但也存在一定的问题，那就是这种充电桩只能够对大功率的新能源汽车进行充电，投入设备较大，而且充电限制较强。

不仅如此，该种充电桩需要工作人员进行充电调度，对于一些小功率新能源汽车而言，十分浪费，必须对单枪充电桩进行改造，后期的升级费用也非常高昂。而双枪轮充充电桩在一定程度上弥补了单枪充电桩的缺陷，虽然利用率有所提高，也不需要人工调度，但是无法同时进行充电，而且还会对电池寿命造成一定的负面影响。

此外，双枪同充充电桩可以同时充电，利用率得到了明显提升，但车辆多的时候也需要人工进行干预调度。为主要的的是双枪同充充电桩属于固定功率，因此成本较高。而分体式充电桩群，通过动态充电结构，可以同时多辆新能源汽车进行充电，但是无法对电功率进行分配。

综合上述几点信息情况来看，需要根据地区实际情况，有针对性选择充电桩。以小区为例，如果小区内的新能源汽车数量较少，可以安装新能源充电桩的空间较小，就可以选择双枪同充充电桩，反之就可以安装分体式充电桩群。重要的是，可以通过小区内用电功率的科学分配，来保证充电桩的用电功率充足。在实际安装过程中要加强对充电桩的防护，避免雨雪、太阳暴晒等因素对设备造成的负面影响，并且对充电桩可以在结构、控制方面提出更高的要求。