

安徽汽车充电桩 天鹏充电桩 寿命长 汽车充电桩生产厂家

产品名称	安徽汽车充电桩 天鹏充电桩 寿命长 汽车充电桩生产厂家
公司名称	安徽天鹏电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区
联系电话	17352962927

产品详情

直流充电桩和交流充电桩的区别

直流充电桩输出的电压和电流可调范围大，因此可以实现电动汽车快速充电。以直流充电桩180KW为例子，假设汽车上的电池容量是60kWh（也就是电池容量在60度电左右），根据车辆的充电时间来进行计算另外考虑电池的充电倍率因素，电动汽车充电桩，计算得出充电时间大概是40分钟左右的时间。而交流充电俗称“慢充”对于车辆来说，充满电的情况需要6到8个小时左右的时间，其次两者之间的不同在充电桩上面也是不同的，交流充电桩需要借助车载充电机来实现车辆的充电，而直流快速充电桩就不需要这个设备，直接通过充电桩的方式充电相对应的电，由于车载充电机的功率并不大，所以不能实现快速充电。

直流充电桩的优点

直流充电桩(或称非车载充电机)则是直接输出直流电给车载电池进行充电，功率较大(有60kw、120kw、200kw甚至更高)，智能汽车充电桩，充电速度快。它是固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可以为非车载电动汽车动力电池提供直流电源的供电装置。直流充电桩的输入电压采用三相四线AC 380 V \pm 15%，频率50Hz，输出为可调直流电，直接为电动汽车的动力电池充电。由于直流充电桩采用三相四线制供电，可以提供足够的功率，输出的电压和电流调整范围大，可以实现快充的要求。

电动汽车充电桩的保护措施

短路保护：短路不仅容易损坏电源，严重的甚至引发火灾。一旦发现短路情况，电动汽车充电桩将立刻断电，安徽汽车充电桩，防患未然。

防雷击浪涌保护：尤其对露天电动汽车充电桩来说十分重要。当电气回路或者通信线路中因为外界的干扰突然产生尖峰电流或者电压时，汽车充电桩生产厂家，浪涌保护器能在极短的时间内导通分流，从而避免浪涌对回路中其他设备的损害；户外充电桩的雷击浪涌防护多采用陶瓷气体放电管做一级防护，并接入TVS二极管或者是压敏电阻来泄放残压。

安徽汽车充电桩-天鹏充电桩 寿命长-汽车充电桩生产厂家由安徽天鹏电子科技有限公司提供。安徽天鹏电子科技有限公司（www.ahtpdz.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。安徽天鹏——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省合肥市高新区，联系人：解经理。同时本公司（www.yg678.cn）还是从事合肥充电桩，安徽充电桩，充电桩厂家的厂家，欢迎来电咨询。