武汉交直流充电桩的区别，交直流充电桩的优势特点

产品名称	武汉交直流充电桩的区别，交直流充电桩的优势特点
公司名称	武汉鑫源鸿达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区走马岭走新路601号（13）
联系电话	027-82962185 15927301443

产品详情

武汉交直流充电桩的区别，交直流充电桩的优势特点，咨询电话 黄经理 15927301443

一般来说，交流属于常规充电（或称慢充），直流属于快充。交流充电桩为电动汽车上的车载充电机提供交流电源，由车载充电机对电池进行充电；直流充电机直接对电池进行充电，不经过车载充电机。车载充电机的功率一般比较小，适合常规（慢速）充电。交流充电桩使用的是国标七芯接口，直流充电机使用的是国标九芯接口。直流充电桩：直流电动汽车充电站，俗称就是“ 快充 ”，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AC380V±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。交流充电桩：交流电动汽车充电桩，俗称就是“ 慢充 ”，固定安装在电动汽车外、与交流电网连接，为电动汽车车载充电机（即固定安装在电动汽车上的充电机）提供交流电源的供电装置。交流充电桩只提供电力输出，没有充电功能，需连接车载充电机为电动汽车充电。相当于只是起了一个控制电源的作用的。两者的区别：简单来说，交流充电桩需要借助车载充电机来充电，直流快速充电桩不需要这个设备。二者在充电速度上差别较大，一辆纯电动汽车（普通电池容量）完全放电后通过交流充电桩充满需要8个小时，而通过直流快速充电桩仅需要2到3个小时。交流充电桩给电动汽车的充电机提供电力输入，由于车载充电机的功率并不大，所以不能实现快速充电。