襄阳电动车充电桩生产厂家，襄阳充电桩的发展方向

产品名称	襄阳电动车充电桩生产厂家，襄阳充电桩的发展方向
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

襄阳电动车充电桩生产厂家，襄阳充电桩的发展方向，武汉鑫源鸿达科技有限公司近年来国家大力扶植和推进新能源产品，电动汽车已经成为代步行走的发展趋势，电动汽车数量加剧增加。作为电动汽车的“ 加油站 ”，充电桩建设将全面发展。咨询电话 黄经理 15927301443 公司官网 http://hblitick.com

直流充电桩电源应用方案

根据进入汽车电流种类不同，充电桩可分为交流充电桩和直流充电桩两种。直流充电桩是固定安装在电动汽车外、与交流电网连接，为电动汽车动力电池提供大功率直流电源的供电装置。

直流充电桩的电气结构及工作原理

直流充电桩的输入电压采用三相四线380VAC（±15%），频率50Hz,输出可调的直流电，直接为电动汽车的动力电池充电。

直流充电桩采用三相四线制供电，可以提供足够大的功率，输出的电压和电流调整范围大（适用于乘用车和大巴车的电压需求），可以实现快充。直流充电桩与交流充电桩的计量和通信及扩展计费功能类似，其电气结构图如下图1所示：

直流充电桩工作原理：三相 380V 交流电经过EMC等防雷滤波模块后进入到三相四线制电表中，三相四线制电表监控整个充电机工作时的实际充电电量。且根据实际充电电流及充电电压的大小，充电机往往需要并联使用，因此就要求充电机拥有能够均流输出的功能，充电机输出经过充电枪直接给动

力电池进行充电。

在直流充电桩工作时，辅助电源给主控单元、显示模块、保护控制单元、信号采集单元及刷卡模块等控制系统进行供电。另外，在动力电池充电过程中，辅助电源给BMS系统供电，由BMS系统实时监控动力电池的状态。