

# 48V50A24V100A48V200A 充电机

产品名称	48V50A24V100A48V200A 充电机
公司名称	北京昊瑞昌科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:昊瑞昌 型号:48V50A24V100A48V200A 应用领域:AGV, 叉车, 光伏, 电动汽车, 新能源
公司地址	北京市昌平区科技园区超前路23号C区263
联系电话	010-80456026/80108004 18911656028

## 产品详情

### 超级电容充电机

北京昊瑞昌科技有限公司（简称昊瑞昌）是一家专业从事电力电子技术研发和产品生产及销售为一体的高新技术企业。

公司致力于电动汽车充电桩，大功率充电机，蓄电池充电机，电动汽车充电机，车载充电模块，智能充电机，电池管理系统（BMS），充电站设备，充放电机，大功率开关电源，大功率DCDC，直流变换器，高频稳压稳流电源，矿用电焊机等产品研发生产。

超级充电机的储能原理不同于蓄电池，其充放电过程的容量状态有其自身的特点。超级电容器受充放电电流、温度、充放电循环次数等因素影响，其中充放电电流是最主要的影响因素。由于超级电容器一般采用恒流限压充电的方法，本文主要分析恒流充电条件下的超级电容器特性。恒流限压充电的方法为控制高电压为 $U_{max}$ ，恒流充电结束后转入恒压浮充，直到超级电容器充满。采用这种充电方法的优点是：第1阶段采用较大电流以节省充电时间，后期采用恒压充电可在充电结束前达到小电流充电，既保证充满，又可避免超级电容器内部高温而影响超级电容器的容量特性。

超级电容器具有非常高的功率密度，为电池的10—100倍，适用于短时间高功率输出；充电速度快且模式简单，可以采用大电流充电，能在几十秒到数分钟内完成充电过程，是真正意义上的快速充电；无需检测是否充满，24V250AAGV充电机应用案例，过充无危险；

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

## 电动叉车充电机

北京昊瑞昌科技有限公司（简称昊瑞昌）是一家专业从事电力电子技术研发和产品生产及销售为一体的高新技术企业。

公司致力于电动汽车充电桩，大功率充电机，蓄电池充电机，电动汽车充电机，车载充电模块，智能充电机，电池管理系统（BMS），充电站设备，充放电机，大功率开关电源，大功率DCDC，直流变换器，高频稳压稳流电源，矿用电焊机等产品研发生产。

## 充电机功能

- 1) 多种充电模式可供选择，适用于各种不同用途的铅酸蓄电池的充电（出厂时，根据用户需充电电池类别：普通铅酸蓄电池还是免维护铅酸蓄电池，设置不同的充电程序）。
- 2) 采用电流、电压双闭环PID控制技术，实时动态跟踪与自动调整充电参数，充电过程按不同模式下对应的充电工作特性曲线进行，充电电流始终按蓄电池可接受的充电电流充电；
- 3) 高亮度LED指示充电机的运行状态；
- 4) 数码管显示蓄电池电压、充电电流、容量、时间等充电参数，显示充电曲线代码及故障代码；
- 5) 自动检测、启动、软启动功能；
- 6) 具有析气点电压温度补偿功能；
- 7) 具有自动判别所充蓄电池容量大小，实时调整充电曲线，在保证蓄电池电量充足的前提下，既大限度地降低了充电过程中蓄电池内部温度、减少析气，又缩短了充电时间；
- 8) 本机可记录30次充电结束时的充电数据；
- 9) 开路、接反、过载、短路故障保护和报警功能；
- 10) 变压器超温、模块超温等故障保护和报警功能；
- 11) 充电中途，充电连接线一旦脱落，充电机将自动关机；
- 12) 均衡充电功能，保证蓄电池组单体容量的一致性；
- 13) 全自动初充电功能（此功能仅适用于普通铅酸电池）；
- 14) 脱硫充电功能（此功能仅适用于普通铅酸电池）；

## 用途

适用于电动托盘车、电动叉车、电动搬运车、电动升降车、电动游览车等各种电动车辆上的铅酸蓄电池的充电。