

KZA-100A/80V 三相大功率充电机

产品名称	KZA-100A/80V 三相大功率充电机
公司名称	东莞市杉达电子有限公司
价格	8600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:seadilly杉达 型号:KZA-100A/80V
公司地址	东莞市樟木头镇圩镇社区泰安荔园路13号二楼
联系电话	13717171872

产品详情

kza- 恒流恒压充电机是由单相或三相隔离变压器，整流电桥、平稳滤波和稳压稳流电子控制电路等组成，具备稳流，稳压功能。输出全波脉动直流对电瓶进行充电。充电电流，充电电压连续可调，能进行恒流，恒压控制。适宜于一切有电瓶需要补充充电的场合。 恒流恒压自动恒流恒压充电机根据蓄电池充电曲线设计，具备恒流，恒压，充足保护，自动均充等性能，主要针对电力系统，通讯系统，铁路系统，航船系统，发电机启动蓄电池，矿用电机车，电动车、托盘车、堆高（电瓶）叉车、电动平台车、电动液压平台车、高空工作平台、电动游乐设备、电动游船、电动洗地机等电瓶专门设计，充分考虑到用户的实际使用情况，真正实现了无需调整、无人值守、恒流恒压自动充电、充满自停。

固定式充电机用于固定电压和容量的电池充电，如洗地机、电动叉车、离尔夫球车、堆高(电瓶)叉车、电动

游览车、电动巡逻车、电动游船、电动沙滩车等。可调式恒流恒压充电机主要针对电力系统，通讯系统，铁路系统，航船系统，矿用电机车，工业大型蓄电池、ups,直流屏、太阳能、光伏等众多领域专门设计。

1.交流输入电网范围宽2.立式设计、方便移动3.静电喷涂、延长外壳寿命，增强绝缘4.具有手动“均充”功能5.高亮度数码显示，能清晰显示电池电压、充电电流6.输出电压连续可调，可以根据不同电池组的电压手动设置充电电压，灵活性强7.输出电流连续可调，可以根据蓄电池的容量大小手动设置充电电流大小8.恒流恒压充电，有效延长电池的使用寿命9.全自动充电，无需人值守，充满自停，防止电池过充电

充电方法：

常用的充电方法是恒流充电和恒压充电两者相结合的方法，开始先恒流充电，电瓶电压逐步上升至接近设定恒压时，就转为恒压充电，一直到停充。恒流充电：即在充电过程中始终保持充电电流不变，有以下几种方法：正常充电：它以标准速率充电，充电电流一般为电瓶容量的10%，充电电压不超过电瓶额定电压120-125%，充电时间一般为10-15小时。涓流充电：它以较小的充电电流（约为电瓶额定容量值的5%），较低的充电电压（约为电瓶额定电压的115%），用于维护电瓶的满充点状态或恰好抵消电瓶自放电，对与深度放电的电瓶，以有效的恢复其充电性能。快速充电：以大电流（电瓶容量的30%），高电压（电瓶额定电压的125-130%）在3-4小时内充满电瓶。恒压充电：恒压充电是在充电过程中始终保持充电电压不变，充电电流开始很大，随着时间的增加，逐渐变小，最后为零。常用恒压充电方法选用的电压和时间如下：缓充充电：用于维持电瓶满充电状态，抵消电瓶自放电，充电电压约为电瓶额定电压的120-125%，时间为长时。浮充充电：电瓶与负载并联，电瓶一方面对负载对负载放电，一方面接受充电器充电。充电电压一般为额定电压110%，时间为长时。快速充电：对于完全放电的电瓶，以1小时充入80%电瓶容量，2-3小时充入达120%的电瓶容量。充电器电压过高会造成电瓶过充严重，充电器电压低会造成电瓶充电不足。为防止充电开始瞬间电流过大，杉达电子对恒压充电式充电机作改进，面向市场推出了恒压恒流自动充电机。

输入电压	220vac 或380vac \pm 10% , 1
输入频率	50/60hz \pm 5%
输出额定电压	0~额定值
输出电压变化范围	0~v
输出电压旋钮	10 圈
输出电压设置准确度	\pm (0.5%额定值+ 500 mv)
输出额定电流	0~额定值
输出电流变化范围	0 ~ a
输出电流旋钮	10 圈
输出电流设置准确度	\pm (1%额定值+ 5ma)
电压纹波（恒压）	0.08%+10mv
电流纹波（恒流）	0.1%+10ma
电源效应（恒压）	0.05%
电源效应（恒流）	0.1%
负载效应（恒压）	0.05%
负载效应（恒流）	0.1%
温度系数（恒压）	300 ppm/
温度系数（恒流）	500 ppm/
瞬态响应时间（恒压）	50 μ s
主控、受控电源并联	可并联
恒压指示	cv, 绿色led灯指示
恒流指示	cc, 红色led灯指示
冷却系统	风扇强制制冷

输出极性	正极(+) / 负极(-)
绝缘电压	1000 v/60s
电压表显示	三位半 / 四位半
电压表显示误差	± (0.5 % 读值+1个字) , 环境23 ± 5
电压表温度系数	300 ppm/
电流表最大显示	三位半 / 四位半
电流表显示误差	± (1 % 读值+ 1个字) , 环境23 ± 5
电流表温度系数	400 ppm/
过压保护预设范围	1 v ~ 额定值 v
过压保护动作时间	50 ms
过流保护范围	110%
过流保护动作时间	50 ms
转换效率	90%
储藏温度和湿度	-10 ~ 60 / 低于90 % rh
工作环境湿度	10 % ~ 90 %
工作环境温度	0 ~ 40

80v充电机规格表

规格	功率kw	输入电压ac	电池电压dc	适用
30a/80v	5	单相220v	80v	150-
50a/80v	8	三相380v	80v	280-
60a/80v	9	三相380v	80v	320-
80a/80v	13	三相380v	80v	400-
100a/80v	16	三相380v	80v	600-

本产品的加工定制是是，品牌是seadilly杉达，型号是KZA-100A/80V，输入参数是AC380V，输出参数是DC80，充电电流是DC100（A），外形尺寸是350*500*670（mm），产品认证是ccc，适用范围是电力系统，通讯系统，铁路系统，航船系统，矿用机车，电动车、托盘车、堆高（电瓶）叉车、电动平台车、电