

[充电机SJC系列24V100A全自动充电机 可调]

产品名称	[充电机SJC系列24V100A全自动充电机 可调]
公司名称	上海山杰电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海山杰电气 型号:充电机SJC系列
公司地址	中国 上海市普陀区 上海市中山北路3064弄A座2112室
联系电话	86 021 31260016 13917577002

产品详情

产品介绍

产品信息名称：充电机品牌：山杰型号：sjc-24v/100a 产品特点

充电机由整流变压器降压隔离，进口可控硅作整流器件及先进的自动控制线路组成，造型新颖、功能先进的高新技术产品。自动化程度高，将自动检测、恒流、恒压、自动关机技术融于整个充电过程，充电方式科学合理；整个充电过程采用恒流、恒压两种方式，分二个阶段进行，充电初期蓄电池的接受能力较强，用较大的恒定电流充电，充电后期蓄电池接受能力减弱，故自动进入恒压充电，充电电流随着蓄电池储电量的加深而自动逐渐减小，直至蓄电池充足后自动关机。在整个充电过程中蓄电池始终处于微量析气状态，有效地防止了蓄电池极板活性物质的脱落，同时也降低了电解液的挥发。具有充电效率高、节能、延长蓄电池使用寿命的优点。适用于各种大、中容量的酸性、碱性蓄电池的充电，同时也适宜于对蓄电池组进行集中串联充电、初充电及用于无人值守的工作场所。

产品原理图和插件图

原理图

插件图（订购充电机时需说明）

技术参数

输入交流电压	单相220v ± 10% , 三相380v ± 10% 或者双火线ac380v.
输入电压频率	50hz/60hz
输出直流电压	恒流充电电压设定为机器标称电压的1.23-1.35倍。 浮充充电电压设定为机器标称电压的1.125-1.15倍。
叉车充电机适用的蓄电池电压	12v,24v,36v,48v,72v,96v,110v,150v,240v, 380v,540v等 (这里的电压指蓄电池组的直流电压)
输出充电电流	10a,15a,20a,30a,40a,50a,60a,80a,100a,150a,200a , 300a等。充电电流一般选用电瓶容量的10% - 20% 或参考电瓶使用说明书
均衡充电电流	电瓶容量的4%
电压采样精度	< 1%
电流采样精度	< 1%
储运环境温度	- 40 ~ 80
工作环境温度	- 0 ~ 40
工作环境湿度	相对湿度小于85%
海拔高度	不超过2500m

产品选型参考图

80v叉车充电机规格表

规格	功率kw	输入电压ac	电池电压dc	适用电池容量
30a/80v	5	单相220v	80v	150-210
50a/80v	8	三相380v	80v	280-320
60a/80v	9	三相380v	80v	320-400
80a/80v	13	三相380v	80v	400-600
100a/80v	16	三相380v	80v	600-800

重型纸箱包装（以实际收到的包装为准）

木箱包装（以实际收到的包装为准）

恒流恒压充电机分类性能介绍说明

恒流恒压充电机根据市场需求，分为循环充电式、浮充式、可调式三大类。为方便用户了解，以下做简单介绍：

一、循环式恒流恒压自动充电机（充满自动停机式）：

1、适用电池：固定的电池电压和容量，电池充足后使用，电池电量用完后，再次充电，循环使用，要求在一定时间内充足电池。

2、充电方式：根据电池电压和容量确定充电电压和电流，充电电流取电池容量的14%左右，具有恒流恒压及脉冲充电的智能充电功能，充足后自动关机。 恒流充电：

当电池电压较低时，以0.1c—0.14c限流恒流充电，避免电池充电初期过流充电造成过充现象和保证充电机的安全使用.时间约6~7h,充电量80%。

恒压充电：

当电池电压升高后，自动转为恒压充电 $[2.58v \cdot n]$ ，n为2v单体数，电流自动减小，避免了充电后期电流过大造成电瓶析气失水现象,延长电池寿命。充电电流继续减小到设定值时,黄灯亮,电池基本充足可用.时间约2h,充电量20%。

充电结束：

保持恒压充电，充电电流继续减小,对电池进行维护式充电.充电电流减小到设定值或充电时间达到设定值时,自动停充,充足红灯亮,时间约2h,充电量10%

均衡充电（部分充电机具备该功能）

均充功能: 可以消除电池的不均衡现象和对陈旧电池以及寒冷季节的电池的补充充电,建议每月均充一次或根据电池使用说明书进行定期均充。

使用方法: 当电池充电结束后，按一下均充键，均充二小时自动停止充电，可充进10%电量，

使用对象：铁路系统，航船系统，电动高尔夫车，电瓶搬运车，矿用电机车，电动叉车，电动牵引车，电动洗地机电动平台车，电动游乐设备，电动游船。

二、浮充式恒流恒压自动充电机（长期不停机，小电流浮充式）：

1、适用电池：固定的电池电压和容量，充电机长期与电池和负载并联使用。

2、充电方式：根据电池电压和容量确定充电电压和电流，充电电压一般较低一点，取电池标称电压的1.125—1.15倍，充电电流取电池容量的10—20%，具有恒流恒压基本充电功能，充足后自动转为浮充。

恒流充电：

当电池电压较低时，以0.1c—0.14c限流恒流充电，避免电池充电初期过流充电造成过充现象和保证充电机的安全使用。时间约6~7h,充进电量80%。

恒压充电：

当电池电压升高后，自动转为恒压充电,电流自动减小，避免了充电后期电流过大造成电瓶析气失水现象,延长电池寿命。充电电流继续减小到设定值时,时间约2h,充进电量20%。充电过程中若遇停电，再来电，充电机仍能继续保持正常充电。

浮充充电：

保持恒压充电[2.27v×n，n为2v单体数]，充电电流继续减小,对电池进行维护式充电。充电电流减小到设定值或充电时间达到设定值时,充足红灯亮,时间约2h,充进电量10%。

均衡充电:

均充功能:可以消除电池的不均衡现象和对陈旧电池及寒冷季节的电池进行补充充电,建议每月均充一次，或根据电池使用说明书进行定期均充。

使用方法:当电池充足后，按一下均充键，小电流恒流均充二小时自动转为浮充，可充进电量10%。

应用范围：

本机为浮充式充电机，具有恒压限流功能，可长期接电源和负载同时工作，可用于启动性负载如发电机蓄电池的长期充电而不损坏充电机，及广泛应用于发电机蓄电池，泵业，通讯系统，ups，电力系统，直流不间断电源等电池的自动浮充，保证电池不过充，不欠充。

三、可调式恒流恒压自动充电机（输出电压，输出电流可调）：

1、适用电池：具有多组电池，集中充电，电池电压和电池容量不同，充电电压和充电电流都不同，需要经常改变充电电压和充电电流的场合使用。2、充电方式：根据电池电压和容量，由用户自己调节设定充电电压和充电电流，充电电压一般取电池标称电压的1.15--1.3倍，充电电流取电池容量的10--20%，具有恒流恒压基本充电功能，充电时间一般已设定约12小时自动关机。3、恒流恒压可调式充电机输出电压电流都可以调节。采用可控硅相控方式调压充电，输出电压越低，相控程度越深，流过主变压器和可控硅的有效值也越大，当实际充电电压低于本机额定输出电压值时，充电电流应减小使用。为了满足部分用户要求，直流电压粗调换档输出，减轻可控硅相控深度，提高了充电机的可靠性。用户在使用时，根据电池电压，先把换档开关拨到相应的档位上。

用作恒流充电时：把恒压调节电位器调到最大，用电流调节电位器选择您需要的电流恒流充电。

用作恒压充电时：把恒流调节电位器调到最大，用电压调节电位器选择您需要的电压恒压充电。

用作自动恒压限流充电时：先设定恒压值，主充电电压每2v单体设定为2.4v-2.60v,浮充电压每2v单体设定为2.25v-2.30v,或根据电池说明书要求设定，（电池品种不同，恒压设定值不同）。接上电池，调节电流，先恒流充电，电池电压升高自动转为恒压充电，电流逐渐减小。

也可根据用户要求，加装时间继电器，关机时间由用户自行设置。

应用范围：

本机广泛应用于电池生产厂的极板化成，电池的初充电及用户的多组电池充电，如汽车修理厂，发电厂，电池经销商的电池房，航运码头，铁路系统，通讯系统等蓄电池容量不统一，充电电压经常变化的场合使用。

用户订货时请根据最多串联电瓶数来确定充电机额定电压,一般以电瓶只数 × 16v（电瓶电压12v时）。

购买须知

1、厂家货源正品

本公司生产的产品均为新品，若有问题请直接联系我们。

2、关于发票

本公司发送给客户的产品均可以开具上海市增值税发票（17%），若合同有特殊说明除外。

3、关于发货

本公司产品价格均已经含运费，默认发佳吉快运，客户自提，若合同有特殊说明除外。

4、关于售后

保修一年，终身维护。

5、关于客服

看样品以及提货地址:中山北路3064号a座21楼2112室（3,4号线曹杨路站步行5分钟）

电话：021-51698701

web:<http://www.800power.cn>

6、关于支付

我公司只接受对公账号支付。

本产品的加工定制是是，品牌是上海山杰电气，型号是充电机SJC系列，输入参数是220V ± 10%，输出参数是24V100A，充电电流是50（A），外形尺寸是260*400*400（mm），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