

MAX蓄电池M12-65 M12V系列储能

产品名称	MAX蓄电池M12-65 M12V系列储能
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:MAX 型号:M12-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

MAX蓄电池M12-65 M12V系列储能

产品简介：MAX是是专业出产阀控式免保护铅酸蓄电池的企业，专业出产12V等多种标准，额外容量从7AH----200AH合计100多种类型，电池各项功能技能指标均到达和超出国际标准。MAX蓄电池首要功能：选用共同的多元合金配方、运用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严厉的温度操控,板栅不只厚度、分量均匀性好、浮充寿数长、自放电低。选用进口全主动电脑操控铅粉机,以严厉的主动操控程序确保铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,一起更与电池大电流放电特征相适应。铅膏是电池技能的中心。共同铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种功能需求,适用于浮充等范畴,一起全主动的和膏体系及温度操控确保了铅膏的特性及稳定性。

运用自主研发的技能改造进口涂片机,然后使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。选用高温高湿固化技能、温湿主动操控技能,通过准确的风向及流量规划,电池不只在最大限度上确保了极板固化的作用,并且确保了每个点极板的均匀性,电池寿数比惯例固化明显提高。

选用定量加酸工艺,加酸精度到达0.1ml,充分确保了电池各单位之间及电池之间的均匀性。一起,电解液的共同配方增强了电池的深循环能力。又由于选用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行拼装,使电池更牢靠。出厂前有必要通过的多个充放电循环,使得电池愈加均匀、更牢靠。一起,100%的内阻,开闭路、密合度检测,进一步确保了出厂电池的质量。MAX阀控式密封铅酸蓄电池它不只将储藏的化学能变为电能,并且当参与反响的物质以电能形式开释完毕后,再用充电器对其输入直流电能,将已损耗的活性物质进行复生的设备;最常用的酸性蓄电池为铅酸蓄电池,它由正极板 PbO_2 、负极板 Pb 、隔板AGM、电解质 H_2SO_4 、电池壳及附件组成;阀控式密封铅酸蓄电池简称VRLA蓄电池,此电池选用贫液式规划。

阀控式密封铅酸蓄电池的作业原理 电池中负极板的铅氧化成二价铅离子,正极板的四价铅离子还原成二价铅离子,两个电极反响有必要用化学反响补全,所以 Pb^{2+} 形成了 $PbSO_4$, Pb^{4+} 离子只存在于二氧化铅 PbO_2 中。浮充运用形式 1、假如设备总是与电源衔接,且处于充电状况,仅仅外电源中止时,由电池供电,这种情况下应当挑选浮充充电形式。 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定规模应严厉操控:在环境 $20^\circ C$ 时,2V电池的浮充电压为:2.25-2.30V,最大充电电流不大于额外容量值的25%A。

3、浮充运用寿数首要受浮充电压和环境温度影响,浮充电压越高,电池寿数就越短。

浮充电压的设置对电池寿数的影响 浮充电压的设置对电池的寿数具有适当重要的影响,不合理的浮充电压首要影响电池的止极板栅腐蚀速率和电池内气体的排放。放电 放电时电池端电压低于规则的停止电压

或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩危害，使电池寿数提早停止。 注意事项 (1)在容量测验期间确保体系运转是非常重要的,因而在做容量实验时应提早了解市电有无计划性停电,备用发电机组应处于杰出状况。

(2)在进行蓄电池容量放电实验前,运用万用表、内阻仪、电导仪对蓄电池的功能进行一次预防性检测。

(3)为确保容量测验的准确性,应选用专业蓄电池容量在线测验仪器和假负载进行测验。

均衡充电方法对电池寿数的影响 均衡充电足为了避免某些电池因容量、端压的不一致而进行的补充电。在均衡充电时气体的发生量比浮充电时多几十倍，所以充电时刻不能太长，均充电压也不能太高，以避免盈利气体影响氧的再化合功率，失水量增加，并且使板栅腐蚀速度增加，然后损坏电池。及时替换损坏的电池。现在大中型UPS装备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路衔接构成电池组，以满意UPS直流供电的需求。在UPS接二连三的运转运用中，因功能和质量上的差别，单个电池功能下降、储电容量达不到要求而损坏是不免的。当电池组中某个或某些电池呈现故障时，保护人员应当对每只电池进行检查测验，替换损坏的电池。替换新的电池时，应该力求购买同一厂家同一类型的电池，制止密封电池和非密封电池、不同标准的电池混合运用。