

MCA锐牌蓄电池 FC12-1500 12V1500AH免维护

产品名称	MCA锐牌蓄电池 FC12-1500 12V1500AH免维护
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	MCA:蓄电池 型号:FC12-150 参数:12V150AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

容量配备的是否合理，直接影响风力发电的各项技能经济指标。容量选的小了，多风时宣告的充裕电量得不到充分储存。容量选的太大，一则增加投资;二则蓄电池可能会长时间处于充电不满情况，将会影响蓄电池的功率和运用寿数。MCA锐牌蓄电池-选用耐腐蚀性高的一起板栅合金配方和活性物质配方，一起选用先进生产工艺及特别的结构设计、一起的气体再化合技术和特别隔板及紧设备结构，严厉的生产过程工艺控制、质量确保软件技术使蓄电池具有以下特征：

1、寿数长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。

2、容量满足：确保蓄电池的容量满足及电压、容量均一性。

3、运用温度规模宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度规模内运用。MCA锐牌蓄电池-选用一起的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优异的放电功用，在高温下具有强耐腐蚀功用。铅酸蓄电池恒压充电时,充电电流设电池安时值的10%。如105AH的充电，为10.5A，充电电流是个变量，跟容量、时间有联络，充电时间越长，伴随着电池储能的增长，充电电流会一路衰减。不过，挑选电池参数的时分，是不会去考虑充电电流这一项的，只考虑电池的放电电流，电池厂家都要供应放电曲线的。

蓄电池运转查看和记载： 电池投入运转后，应至少每季丈量浮充电压和开路电压一次，并作记载：每个单体电池浮充电压或开路电压值； 蓄电池体系的端电压（总压）； 环境温度。 每年应查看一次衔接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线有必要及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。 运转中，如发现以下反常情况，应及时查找毛病原因，并替换毛病的蓄电池： 电压反常；

物理性损害（壳、盖有裂纹或变形）； 电池液走漏； 温度反常。在为UPS选配输入输出断路器时，首要要求断路器标称的额定电压要符合UPS的额定输入输出电压。要注意断路器的额定分断才干ICU要符合UPS厂家的要求，一般小型UPS为10KA或6KA，大中型UPS都要求在30KA以上。运用与注意事项：

蓄电池荷电出厂，从出厂到设备运用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入运用前应进行弥补充电。假如蓄电池储存期不超越一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。假如蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。 蓄电池浮充运用时，应确保每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，假如浮充电压高于或低于这一规模，则将会削减电池容量或寿数。 当蓄电池浮充运转时，蓄电池单体电池电压不该低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环运用时，在放电后选用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，**电流不大于0.25C10

详细充电方法为：先用不大于上述**电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体均匀电压升到2.35~2.45V时改用均匀单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电完毕。

电池循环运用时充电彻底的标志：

在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，能够在以下两条中任选一条作为判别根据：

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。充电末期接连三小时充电电流值不改变。恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应下降，避免造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应进步，以避免充电缺乏。通常下降或进步的起伏为每改变1℃每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池放置时间太长，即便再充电也不能恢复其原容量。

电池运用时，必须拧紧接线端子的螺栓，避免引起火花及接触不良。

根据咱们试点的阅历，在察右后旗、商都区域的风况下，也可选用以下公式简练预算所需电池容量。即

请登陆:输配电设备网 阅览更多信息 式中：Q——所需配备蓄电池容量(安时); p——负载功率(瓦);

t——日用电小时数; U——标准蓄电池电压(一般为12伏); n——电池贮藏周期系数;

(根据风况而判定，一般取3~8天) K——放电控制系数、(取0.75~0.8) 上式考虑了：用电设备的额定功率，当地气候情况，即无风期均匀时间，为了避免蓄电池过放电，放电应控制在必定程度。仍以察右后旗为例，设备一台100瓦机，供3户用电，每户装设12伏15瓦的灯泡2只均匀每天照明5小时，核算所需配备的蓄电池容量。(贮藏系数取6，放电控制系数取0.8) 代入公式得：选用6块1

2伏48安时蓄电池，总容量288安时。

判定标准电池时，有必要留心：蓄电油组的容量应能安全接受风力发电机输出的大电流强度 I_{max} 。

以上就是关于MCA量的判定方法的悉数介绍，想要了解更多的关于MCA的文章，