

风帆蓄电池2V500AH尺寸重量

产品名称	风帆蓄电池2V500AH尺寸重量
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆 型号:2V500AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

风帆蓄电池2V500AH尺寸重量 (1) 电池不宜放电至**预定的终止电压, 否则将导致过放电, 而反复的过放电则会导致容量难以恢复, 为达到的工作效率, 放电应0.05- 之间, 放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压 (2) 放电容量 放电容量与放电电流的关系, 图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量, 从图中可看出, 放电倍率越大, 电池所能放出的容量越小。 温度作用 电池容量亦受温度的影响, 过低温度 (**15 , 5?) 则会降低有效容量, 过高温度 (**122?.50) 则会导致热失控并损害电池. 充电 (1) 浮充 (限制电压, 控制电流) 使用: 浮充电压2.25V ~ 2.30V/单体, 电流不得大于0.25C10, 电池浮充电流调到小于2mA /AH. (25)。请参见表 (2)。(表2) 充电方法与充电时间 充电方法 充电时间 (h) 周围温度 () 恒压充电 6-12 5 -35 恒流充电 6-12 (2) 循环使用 (充电即停, 放完电即充): 充电电压2.4 V/单体, 充电电流不得大于0.25C10.(3) 温度补偿 电池在5 ~ 35 范围内工作时, 不必对充电电压进行补偿, 当温度**5 或者**35 时, 建议对充电电压作适当的调整, 调整标准为浮充时 干3mv/ /单体, 循环使用时干4mv/ /单体 (温度以25 为基准)。(3) 过充电 电池充足电后再补充电则称为过充电, 持续的过充电将会缩短电池的寿命。

我们在使用风帆蓄电池作为我们的主要备用能源的时候, 1. 首先会考虑的就是如何预防风帆蓄电池过度放电损害。2. 充满电风帆蓄电池的时候, 不连接任何负载(设备)空置大约六个月后蓄电池就必须重新充电, 以避免风帆蓄电池有损坏。3. 一个带负载放电至低电状态的蓄电池, 在蓄电池放完后72小时内必须重新充电, 以避免蓄电池损坏。电源在闲置不用时, 应断开连接的电池, 否则在几天至一周的时间内会导致连接的威神蓄电池过放电而损坏, 所以不用不间断电源时, 应断开威神蓄电池和电源主机的连接线。4. 蓄电池在放电后很长时间没有重新充电, 将会导致较板的氧化, 也即是大量的晶体或固化的硫酸铅留在电池金属较板上, 常用的充电方法将很难或不能重新使硫酸铅重新分解, 这会导致电池过早的损坏。5. 蓄电池厂家都建议电源 电池放电后应立即充电, 电源电池在放电后72小时内尽量的重新充电会完全恢复蓄电池的容量和寿命。铅酸蓄电池特点及应用: 不需维护: 电池在整个使用寿命期间*加水补液。可靠性高、使用寿命长, 特殊的密封结构和阻燃外壳, 在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷, 较不会发生火灾。重量、体积比能量高, 内阻小, 输出功率高。自放电小, 20 下每月的自放电率不大于2%。满荷电出厂, 无流动的电解液, 运输安全。使用温度范围广: 标准系列电池 (-30 ~ 50), 高温系列

(-45 ~ 70) *均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，*均衡充电。恢复性能好：将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。坚固的铜端子：便于安装连接，导电能力强。计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准备注：以上可以根据客户要求制作不同规格