

# 大连赛特蓄电池12V24AH批发价格

产品名称	大连赛特蓄电池12V24AH批发价格
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特 型号:12V24AH 产地:福建
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210 (注册地址)
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 大连赛特蓄电池12V24AH批发价格

根据使用要求所需电压和电流,可将同型号赛特蓄电池串联、并联或串并联组成蓄电池组。蓄电池组一般有3种方式运行:充放电制(或称循环使用)定期浮充制和连续浮充制。

#### 1、充放电制(循环制)

充放电制多用于移动型、小容量便携式蓄电池,如蓄电池车用、矿灯用和手提式工具等;或用于装有

两组相同型号的固定型蓄电池组:一组在使用(即放电),一组在备用(即充电或休息)。蓄电池的循环工作方式设备线路简单,直流电流中无脉动交流成分,但电池的使用寿命较短。因为电池经常进行全充电

和全放电,水消耗较多,需注意经常维护。

#### 2、连续浮充制

连续浮充制也叫全浮充制。这种运行制度是昼夜将赛特蓄电池组和整流设备并接在负载回路上。平时用电设备所需电流全部由整流设备供给。蓄电池保持少量的充电电流,并在负载上只起平滑作用,正常情况下总有2.15V-2.20V的直流电压加在蓄电池两端柱上,只要赛特蓄电池电压低于直流供电外电源,外电源就给蓄电池充电。当市电停电或整流设备出故障时,才启用蓄电池对负荷供电,直至自备交流发电机组能供电时为止,这样就保证不中断负荷电源。

#### 3、定期浮充制

定期浮充制也叫半浮充制,是一种定期将直流电源设备(如整流器)和赛特蓄电池并联供电的工作方

式。部分时间由蓄电池供电,部分时间由整流设备供电,并补充蓄电池组已放出的容量及自放电损失的容量。

采用定期浮充制运行方式,赛特蓄电池的寿命较充放电制长些,供电设备的使用效率也较高,不过这种方法输出的电流有脉动交流成分,并需配有电压调节器或用反压电池以抵消高于负载允许的电压。连续或定期浮充制多用于赛特固定型蓄电池组。该蓄电池组可进行直流供电,或者作为直流升压、事故照明、信号指示、遥控遥供以及需要不间断供电的通信设备。

连续浮充制比定期浮充制优越,赛特蓄电池的使用寿命比充放电制可延长1倍-2倍,而且所用蓄电池的容量大为减小,电能效率提高,维护简便,整个供电设备使用效率最高。

反串在线路中充当特殊变阻器使用的蓄电池称为反压电池。当放电电压高于负载要求的标准电压时,反压电池可将此高出部分电压抵消。

有些电池的运行制度并不那么典型,例如汽车摩托车用起动型蓄电池就带有循环成分的浮充方式运行。

相同的电池,在不同的设备条件、使用环境条件和维护条件下,其使用寿命相差很大。这就需要充分重视设备条件、使用环境条件和维护条件的差异。

内蒙古地处边疆地区,地域辽阔,四季温度变化较大,可达45 ~40 ,因此应根据使用中的环境温度及时修正赛特蓄电池组的充电电压值。一般每年应调整4~6次,调整标准如下:

环境温度每升高1 :厂家维护规程的规定值为降低浮充电0.003V/单体,实际调整值可为0.005V/单体~0.007V/单体。

环境温度每降低1 :厂家维护规程的规定值为升高浮充电0.003v/单体,实际调整值可为0.005V/单体~0.007V/单体。

赛特蓄电池容量,随着环境温度升高而变大。但温度过高,易使蓄电池正极板弯曲,负极板容量减小,蓄电池局部放电增加,极板硫酸化加剧,因此,应适当降低充电电压值,减小浮充电流,电池容量不受影响。

赛特蓄电池温度系数与放电小时率密切相关。当放电小时率 $<1$ 时,  $\alpha=0.01$  ,即相对于25 的环境温度每升高1 ,电池放出的容量较额定容量约多1%。

当赛特蓄电池运行的环境温度降低至20 以下时,由于电池内。正极板上二氧化铅形成的电位与析氧电位之差降低,负极板上析氢电位与硫酸铅还原电位之差降低,电池的充电效率降低,容量下降。电池内硫酸铅的溶解度与溶解速度降低,电解液浓差极化增大,电解液电阻率变化引起电池内阻增大,因此在低温条件下要求有较高的充电电压,才能满足充电要求。

对赛特蓄电池浮充电压值的选取,在25 时应比平均值略高一些。这样浮充电压既可保证在允许的范围内,又可避免由于温度变化,开关电源设备没有及时修正补偿电压造成蓄电池系统欠充电。对于长时间处于低温工作环境的蓄电池,开关电源的电池维护应由自动管理改为手动管理,并根据实际情况及时调整充电参数。

加强基站空调的维护。每年春秋两季,对牧区基站空调进行两次全面集中检修。每月对牧区基站巡检时,对基站空调过滤网进行清洁,同时清洁空调室外机散热片。充分利用动力环境监控系统对偏远牧区基站空调进行监测,发现基站空调故障立即派单维修,保证基站空调正常运行,尽可能使基站环境温度保持在 $20 \pm 5$  。这样可以大大减少电池出现热失控的可能性。

对基站机房进行密封隔热处理。用防火封堵材料对基站馈线窗孔洞、电源进线孔洞、空调排水管孔

洞进行封堵,每二年更换一次基站房门密封条,尽量阻止室内外冷热空气的对流,阻止室外沙尘进入机房,保持机房清洁。在基站机房内墙粘贴石棉板,然后刮腻子做隔热保温处理(对于新建基站机房建议采用外墙保温处理的标准机房),防止夏季因太阳暴晒而使基站室内温度过高,冬季室内温度过低。以上措施可以使机房环境温度得到较为有效的控制,避免基站空调长时间处于运行状态,降低电能消耗,延长空调的使用寿命同时也可以延长赛特蓄电池的使用寿命。

赛特蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分,它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。不管UPS设计的多么先进,功能多么齐备,一旦蓄电池失效,再好的UPS也无法提供不间断供电。千万不要因贪图便宜而选用劣质铅酸蓄电池,这样会影响整个UPS系统的可靠性,并将因此造成更大的损失。蓄电池是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)最短的部分。如果能够正确使用和维护,就能够延长其使用寿命,反之其使用寿命会大大缩短。因此,我们要了解蓄电池的基本原理和使用注意事项。

## 铅酸蓄电池蓄电池的种类

赛特蓄电池厂家生产的电池产品一般可分为铅酸蓄电池、阀控式铅酸免维护蓄电池及镍镉电池等,考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素,UPS一般选择阀控式铅酸免维护蓄电池。它的主要特点是在充电时正极板上产生氧,通过化学反应在负极板上还原成水,使用时在规定浮充寿命期内不必加水维护,因此又称为免维护铅酸蓄电池。免维护只是与普通蓄电池相比,使用过程中免去了添加纯水或蒸馏水,调整电解液液面的工作,并非免去一切维护工作。相反,为实现UPS的不间断供电,我们要更加细致地维护和保养好铅酸免维护蓄电池。