

BUDDY蓄电池FM12-120 12V120AH/20HR配电柜

产品名称	BUDDY蓄电池FM12-120 12V120AH/20HR配电柜
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BUDDY蓄电池 型号:FM12-120 参数:12V120AH/20H
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

BUDDY蓄电池FM12-120 12V120AH/20HR配电柜

My company (five consecutive years won the Beijing administration of industry and commerce contract keeping promises units) agent, installation and sales of power supply, battery is original home furnishings, sign a contract, warranty for three years, three years power failure free on-site maintenance, battery any non-artificial quality problem free replacement of the same type battery, please rest assured the choose and buy products to our customers.

Web resources are limited, power solutions, UPS power supply specific models quotation, technical consulting (say you load, the expected time delay, we will have special engineer to configure you perfect power solution)

美国宝迪BUDDY蓄电池

真正的绿色电源

电池采用铅、钙、锡合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的镉或镍等物质。采用精确的定量自动加酸仪，对电池进行精神的定量加酸，无多个余酸量释出，以确保电池质量的稳定性和环境的安全性。

安全可靠

采用特殊密封设计和密封工艺，电解液无泄漏，控制阀采用防酸防爆装置，无酸雾析出，无爆炸可能；由于采用特殊的内部结构，即使在遇到地震、战争等意外情况下壳体破裂，电池仍能继续工作。

极低的内阻

采用美国技术高分子聚合物复合隔板，及特殊的工艺与结构，使电池内阻极小，大电流放电性能优良。

极低的自放电率

采用美国技术高分子聚合物复合隔板，和高纯度的原材料及特殊工艺保证，特殊添加剂，从而使电池具有极低的自放电率。

长寿命、低维护费用

由于电池采用特殊的设计，不仅重量能量比高，而且使用寿命长，25℃环境下，电池设计寿命为12V系列5-8年，2V系列8-10年。而且在正常使用整个过程中，无需加水、加酸维护。

均衡性好采用特殊工艺控制，严格保证电池极群重量一致，保证电池出厂开路电压、浮充电压一致。

较宽的温度使用范围

使用温度范围为-40℃ -50℃，佳使用环境温度为5℃ -30℃。

12V系列：10AH-200AH 2V系列：100AH-3000AH

12V美国宝迪Buddy免维护蓄电池为国内外各大UPS如APC、山特、山顿、爱克赛、梅兰等机型配套使用，性能卓越，浮充与循环寿命特长。

1.电池的一致性和稳定性好，可并联组数多达6组。

1)独特的极板设计缩短电流传输距离,降低内阻并使电池一致性更好。

2)从原料到成品，共经多次实验和检测。从原料，生产和检测上保证电池的一致性和稳定性。

2.先进的铅膏配方，体积能量比更大，同等容量的电池，BUDDY的电池体积更小，可节省更大的空间。

3.电池寿命长。

1)提高极板厚度，使电池寿命提高。

2)特别设计的ABS外壳和电池盖，分子密度大，失水率小，使电池寿命提高。

3)AGM设计，采用弹性强，微孔率高，吸液性能好，耐酸腐性好的超细玻璃棉。降低内阻，气体复合率提高至99%以上，失水率小使电池寿命提高。

4)拥有专利的阀压高达12KP，大可能保持水分，提高电池使用寿命。

5)阀的密封反应效率可达99.53%，保持水分，提高电池使用寿命。

6)荷电保持能力高达99.7%，自放电小，提高电池存放时间和电池寿命。

7)在正常使用中，电池阀不打开，以保持水分，提高电池使用寿命。

4.电池的安全性好，因为

1)采用特别设计的ABS塑料，与一般电池所采用的塑料相比，在热封过程中，壳盖黏结度更高，在使用中受环境温度影响时，稳定性更好。

2)采用先进的热封工艺，用高温和高压双重熔封电池壳和电池盖，防止漏液。

3)生产中对每个电池采用高压气体和高压电对电池进行密封实验，确保电池密封性，保证每个电池的安全性。

4)阀在过充状态下打开时，经阀中碱性物质中和，使气体无腐蚀性，进一步保证其安全性。

5.强大的技术支持和良善的售后服务，确保客户无使用后顾之忧。

The treasure di BUDDY battery

Low real green power supply

Battery with lead, calcium, tin alloy plate materials, without pollution to environment and is not easy to recycle material such as antimony or cadmium. The use of the precise quantitative automatic and acid, quantitative add acid to mental batteries, no more than several acid quantity release, in order to ensure the stability of the battery quality and environment safety.

Low safe and reliable

The use of special sealing design and sealing technology, electrolyte leakage, anti acid explosion-proof device for the control valve, no acid mist exhalation, no explosion may; Due to the use of special internal structure, even in an earthquake, war and other shell burst accident case, the battery can still continue to work.

Low very low resistance

The American technology polymer compound clapboard, and special

当市电正常，输入电压、频率在允许的范围时，PFC部分对输入进行功率因数校正，使得该系统的输入功率因数为0.98左右，同时避免对电网产生污染，输入的市电经PFC环节变换得到400V直流输出电压，为后面的逆变电路提供能量。同时DC/DC部分仍然在正常工作，只是由于电池电压经过DC/DC电路变换得到360V输出电压，略小于市电经PFC变换得到的直流母线电压，这样通过二极管就将它和直流母线隔离，DC/DC部分空载运行，处于热备用状态。当市电不正常时，市电掉电或者输入电压、频率不在允许的范围时，市电经PFC得到直流母线电压迅速降低，当低于360V时，二极管导通，使得直流母线电压维持在360V，此时逆变器得到的能量是由电池电压经由DC/DC电路变化得到的直流母线电压。无论市电是否正常逆变部分均可以正常的工作。一般蓄电池可提供几分钟到几十分钟的后备供电时间，大容量的电池组的后备供电时间可以达几个到几十个小时，对于备有柴油发电机的用户，可以在市电停电5~10秒之内把柴油发电机投入到UPS电源的输入端，可以在长时间停电的情况下向用户提供高质量的正弦波电源。经处理以后的市电同时还送给市电电压/流相位测量电路，产生市电电压信号和相位信号，供微处理器电压/流测量和同步锁相之用。这样就实现了对负载的不间断供电功能。