

# 宝迪蓄电池(中国)销售

## 弱电智能化数据机房大型医院医疗设备实验室通讯基站应急专用

产品名称	宝迪蓄电池(中国)销售 弱电智能化数据机房大型医院医疗设备实验室通讯基站应急专用
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宝迪 型号:12V100AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

## 产品详情

### 一、美国宝迪BUDDY蓄电池简介

#### 1.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汞等物质。采用的定量自动加酸仪，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。

#### 2.

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。

#### 3.极低的内阻

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

#### 4.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

#### 5.长寿命，低维护费用

由于电池采用设计，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。

6.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。

7.较宽的温度使用范围

使用温度范围为-40℃ -50℃，使用环境温度为5℃ -30℃。

二.美国宝迪BUDDY蓄电池主要用途:

1、通信用电源

2、变电站、电力、发电厂直流系统

3、金融、银行、证券系统的备用电源

4、UPS不间断电源

5、太阳能、风能发电储能系统

6、电动车、电动工具、玩具电源

三.美国宝迪BUDDY蓄电池技术特点:

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.拥有的阀压高达12KP，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。