

# BSB佰特瑞蓄电池FA系列

产品名称	BSB佰特瑞蓄电池FA系列
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:BSB 型号:FA系列 规格:FA系列
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

### BSB佰特瑞蓄电池FA系列

深圳市佰特瑞储能系统有限公司（BSB Power Company Limited），BSB以“成为客户能源储备方案的选择”为愿景，坚持“成就客户、坚持创新、艰苦奋斗、团队合作、自我批判、勇于承担”的核心价值观，以技术和服务为核心竞争力，BSB立志成为世界一流的电池及能源储备解决方案提供者。采用全新机理的复合硅盐做电解质,克服了国内外仍占统治地位的铅酸蓄电池的主要缺点,其比能量特性、大电流放电特性、低温特性、使用寿命、环保性能等均优于国内外普遍使用的各种铅酸蓄电池,综合性价比也优于国内外同级产品,是传统铅酸电池的换代产品

FA系列：狭长型前端子蓄电池

电压范围: 6V, 12V

容量范围: 从 50Ah 到 200Ah

浮充设计寿命: 12年 @ 20 ° C/68 ° F

### 简介

FA系列(前置端子)是专为电信应用设计,浮充寿命达12年.采用了加厚3D曲面极板和特殊铅膏配方以及最新的AGM隔板技术。性能稳定、一致性好,适用于户外电信场合和其他后备电源应用。狭长结构和前置端子设计使其易于安装、维护,尺寸完美兼容19 /23 标准柜/架。

### 水平双极性电池技术背景

最初研究和采用水平双极性电池技术的是美国的Electrosorce公司，该公司自研发开始，前后历经十多年，投资超过8000万美元，将该技术从研究成果转化为实用化商品，并建立了较为完善的自动化生产线，

具备了大规模生产的能力，同时还将该技术应用于美国事项目以及全球电动汽车领域。

特性和优点

浮充设计寿命12年

使用温度范围: -15 ° C ~ 55 ° C

高锡加厚3D曲面极板设计

完美兼容 19 ” 和23 ” ETSI 电池柜/架

特殊铅膏配方和胶体电解液提高了充电接受能力

自放电速率低

深放电恢复性能好

结构特性

正极板:4.2mm厚3D曲面板栅,高锡合金

负极板:均衡的铅钙合金负极板

隔板 : 增强型AGM

电解液: 高纯稀硫酸

蓄电池外壳 : ABS

极柱密封 : 双重环氧密封

安全阀 : 集成防爆/滤酸功能高灵敏安全阀

平衡电位的数值与氧化-还原反应各组份的浓度（活度）之间的关系是用能斯特方程式表示的：

$$E = E^0 + \left( \frac{RT}{nF} \right) \cdot \ln \left( \frac{a_{\text{氧化}}}{a_{\text{还原}}} \right)$$

E-平衡电极电位

E<sup>0</sup>-标准电极电位

R-通用气体常数(焦耳/克分子.度)

T-温度OK

n-参加反应电子数

F-法拉第常数

a<sub>氧化</sub>、a<sub>还原</sub>-氧化剂、还原剂的活度

图长宽高度重量端子类型

FA6-200

FA12-55

FA12-100

FA12-100A

FA12-100B

FA12-150

FA12-155

FA12-180

FA12-200

请注意我们可能会对产品规格书进行更新，但不会就此发出特别通知。如果你想下载我们的产品规格书，请填写联系表发邮件给我们。

BSB佰特瑞蓄电池FA系列