

# BSB佰特瑞蓄电池DC12-150 12V150AH免维护蓄电池

产品名称	BSB佰特瑞蓄电池DC12-150 12V150AH免维护蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:BSB佰特瑞蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

BSB佰特瑞蓄电池DC12-150 12V150AH免维护蓄电池

BSB佰特瑞蓄电池DC12-150 12V150AH免维护蓄电池

产品特性：1、免、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间无需，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐蚀良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

产品优点：1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:充电状态的电池固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电

阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

**维护简单** 充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。

**持液性高** 电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

**安全性能卓越** 由于过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的破裂。

**自放电极小** 用特殊铅酸合金生产板栅,把自放电控制在zui小。

**寿命长、经济性好** 电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,防落,所以是一种寿命长、经济的电池。

**内阻小** 由于内阻小,大电流放电特性好。

**深放电后有优良的恢复能力** 万一出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复。

电源在数据中心基础设施中起到至关重要的电力保障作用。数据中心的UPS电源如果采用锂离子电池,可以带来更大的容量、更低的总体拥有成本、更长的组件寿命的优势。

数据中心基础设施的电源供应和分配系统可能很复杂且分散。通过简化电源架构,运维人员可以减少电源转换时间、节省占地面积,提高空间利用率,并提高能源效率。

UPS电源为数据中心提供备用电源,而电池是其关键组件。具体而言,锂离子电池在减少数据中心占地面积、延长使用寿命,以及提高投资回报率方面具有关键优势,由于其技术日益成熟,其采用率将会继续增长。

UPS电源传统上采用的铅酸电池面临能耗高、占据更多空间,增加成本等问题。而锂离子电池具有多功能性,各行业领域通常在要求更高的数据中心使用锂离子电池。

对于那些计划提高数据中心性能的组织来说,更好的选择是采用锂离子电池来满足电力需求的增长。

**使用锂离子电池为数据中心节省更多的空间**

长期以来,数据中心的电源系统一直采用的是阀BSB佰特瑞蓄电池DC12-150 12V150AH免维护蓄电池控式铅酸(VRLA)蓄电池。尽管铅酸电池已成为数十年来采用的标准产品,但由于具有占地面积小和效率高等优点,锂离子电池在数据中心获得了越来越多的应用。