

赛特蓄电池BT-FT-100-12 12V100AH项目剩余

产品名称	赛特蓄电池BT-FT-100-12 12V100AH项目剩余
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-FT-100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

赛特蓄电池BT-FT-100-12 12V100AH项目剩余

赛特蓄电池产品特点：

设计浮充使用寿命8年；

采用铅钙铝多元合金；

采用气体再复合技术，使用期间不须加水；

高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；

在25摄氏度下，完全充电状态的电池以0.1度充电48小时，无漏液，外观无变形。

赛特BT-12M24AT 12V24Ah 20HR 赛特BT-12M24AT蓄电池赛特BT-12M24AT 12V24Ah 20HR
赛特BT-12M24AT蓄电池

赛特电池特点；

- 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:完全充电状态的电池完全固定,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:完全充电状态的电池从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,完全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,完全充电状态的电池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:完全充电状态的电池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。

在线UPS主要特征：随着UPS技术的不断深入发展，作为UPS的主要机型，在线式UPS的发展方向对整个行业都有着举足轻重的影响。而当今世界的大趋势是节能与环保，因此一些国际知名的大型UPS厂家也在在招手这方面的工作。赋予下一代在线UPS以新的特征，充分地体现了环保及节能方面的意识。效率优选功能的采用，使在线式UPS更趋完美。该技术首先在1996年由金山特的PTPA系列UPS中作为可选模式推出，并在实际应用中收到了良好的效果。其技术的核心为高速检测与执行环节，UPS检测当前市电状况是否符合UPS的输出标准，从而控制UPS工作在旁路状态或在线状态。使用该方式工作，在一般市电质量下整机效率高达99%。

应用领域 产品特性

赛特蓄电池组是基站实现直流不间断供电的一个重要组成部份，其投资额和开关电源设备基本相当。

基站中的赛特蓄电池从目前使用情况来看，普遍存在赛特蓄电池容量下降过快，使用寿命短，掉站事故频频发生。从目前国内几家大型阀控式密封蓄电池厂家生产蓄电池的质量来讲，应都能满足各运营商要求，虽然各厂家生产蓄电池质量、性能上有所差别。

赛特蓄电池的质量因素应不是影响目前各运营商基站蓄电池容量下降过快、使用寿命缩短的主要原因。目前通信电源所使用的蓄电池大多是先进的阀控式密封铅酸赛特蓄电池，这种蓄电池的每节单体电压一般为2V，以串联的方式组成48V或24V系统，它起着保护通信设备设施及保障网络顺利运行两大功能。加强对赛特蓄电池的维护，改善其使用状况，从而有效地延长赛特蓄电池的使用寿命，具有重要的意义。而赛特蓄电池在线检测目前无人值守的在通信电源维护中发挥着不可忽缺的作用。

赛特蓄电池与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。ups使用赛特蓄电池寿命有多长呢？

电池长寿技术也是各大UPS厂家竞相推出的功能，这些技术主要是从电池使用与维护的合理性角度出发，尽量使UPS电池工作在佳的状态中，从而达到延长寿命的目的。另外，目前大中型UPS普遍采用可控硅整流技术，该技术的大弊端就是对输入电网或前端设备造成一定程度的谐波污染。而采用不控整流技术配合全IGBT的DC/DC功能可以很好地解决上述问题，从前由于技术不成熟而未被普遍采用，今后也将逐步成为发展趋势。

1.定期检查

定期检查各单元赛特蓄电池的端电压和内阻。对12V单元赛特蓄电池来说，在检查中如果发现各单元赛特蓄电池间的端电压差超过0.4V以上或电他的内阻超过80mΩ以上时，应该对各单元赛特蓄电池进行均衡充电，以恢复赛特蓄电池的内阻和消除各单元赛特蓄电池之间的端电压不平衡。均衡充电时充电电压取13.5~13.8V即可。经过良好均衡充电处理的赛特蓄电池绝大多数都可将其内阻恢复到30mΩ以下。UPS电源在运行过程中，由于各单元赛特蓄电池特性随时间变化而产生的上述不均衡性是不可能再依靠UPS电

源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发生明显不均衡性的赛特蓄电池组，若不及时采取脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严重。