

赛特蓄电池BT-12M8.0AC 12V8.0AH/20HR储能电池

产品名称	赛特蓄电池BT-12M8.0AC 12V8.0AH/20HR储能电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-12M8.0AC 规格:12V8.0AH
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-12M8.0AC 12V8.0AH/20HR储能电池

应用领域：

报警系统；应急照明系统；电子仪器；铁路、船舶、邮电通信；电子系统；太阳能、风能发电系统；大型UPS及计算机备用电源；消防备用电源；峰值负载补偿储能装置。

赛特蓄电池产品特点：

- 1.设计浮充使用寿命8年；
- 2.采用铅钙铝多元合金；
- 3.采用气体再复合技术，使用期间不须加水；
- 4.高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；
- 5.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。

UPS是以整流器、逆变器为主要组成部分的稳压稳频的交流电源，主要利用电池等储能装置在停电时为计算机/服务器、存储设备、网络设备等计算机、通信网络系统或工业控制系统、需要持续运转的工业设备等提供不间断的电力供应。而UPS基本功能有：1、电网电压正常时，市电电压通过UPS稳压后供应给负载使用，性能好的UPS本身就是良好的交流稳压器，同时改善电源质量；同时它还对机内的电池进

行充电，储存后备能量。2、电网电压异常时（欠压、过压、掉电、等）UPS的逆变器将电池的直流电能转换为交流电能维持对负载的供电。3、UPS在电网供电和电池供电之间自行切换，确保对负载的不间断供电。而且可以根据设备的精密程度来选择可承受的切换时间。企业IT建设者如何选择UPS设备、如何进行设备UPS配置，采用什么样的解决方案，成为CIO或CTO迫切解决的问题。在数据中心，电力消耗犹如一只隐而不见的老虎，在后台悄悄地消耗企业大量资金。怎样能高效地使用电力资源，同时响应国家环保、节能政策，使企业数据中心更环保、功耗更低？接下来，笔者就从基本的服务器电源配置与使用来一步步做起。

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。

在电信业务的初期发展过程中，运营商对蓄电池关注较少，在交流停电时蓄电池能供电就可以了。近年来，电信运营领域的竞争加剧、愈演愈烈，运营商对蓄电池的使用寿命、维护工作量、TCO非常关注，要求越来越高。随着通信网络的发展与技术进步，为了节省建设成本、加快建设周期，在城乡结合部、小城镇和农村地区，运营商往往不建设机房或者移动方舱，而是采用室外柜方案安置通信主设备及直流电源系统。近年来，全球主流运营商的新建基站中，室外基站的比率逐年提高。对于低纬度及沙漠化的国家或地区（如南亚、非洲等），高温对室外基站的影响很大。室外基站一般处于偏远地区，电力保障较差，尤其在发展中国家。室外基站经常面对高温、电网频繁停电的恶劣工作环境。通信直流电源系统的室外应用渐趋主流，蓄电池经常处于高温、电网频繁停电的恶劣应用环境。

广泛应用于

轧钢、中频炉、变频、电焊群组等工况场合，也适用于电力、机械制造、冶金、造船、港运、铁路、煤矿、化工、油田等行业。

目前数据中心都是采用的机架/柜式服务器。很大程度上也推动了机柜技术的飞速发展。机柜才用UPS电源，专业化的服务和高科技的技术手段，让你的机柜不断走向标准化，而且让机柜的电影承重能力越来越强，机柜在一定的程度上灵活性也越来越大，UPS电源在设备上的机柜已经成为数据中心建设的基本模式，让机柜的稳定性更加好，在数据中心当中，机柜不仅仅是保护IT核心设备的重要的基础设施，机柜在服务器等高密度IT设备的采用也是这种电源，同时散热性也获得不断的提升，机柜监控技术也随之获得发展。必然带来机柜内部发热量的大大增加。可以说是改善整个数据中心能效的重要一步。改善机柜系统的能效首先就要重视机柜的散热系统。机柜本身就是一个数据中心的缩影。除了外部的机房精密空调系统之外，机柜本身的散热性能对于整个数据中心散热性能、从而对于减少散热能耗具有重要意义

。这就是ups电源在机柜中所扮演的重要角色。