

CSB蓄电池GPL12800 12V80AH电力设施

产品名称	CSB蓄电池GPL12800 12V80AH电力设施
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:CSB 型号:GPL12800 规格:12V80AH
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

CSB蓄电池GPL12800 12V80AH电力设施

CSB蓄电池：1、CSB电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。2、电池耐震动性好：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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：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，容量维持率在上95%以。

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。

8、高压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

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。

EPS拓扑设计 EPS整机可靠性(MTBF)不是简单的基本单元组合，而是为了满足整机可靠性(MTBF)，各基本单元的可靠性如何分配是事关重要的，我们为了确保整机的可靠性（特别是从人身安全及火灾逃身考虑）：EPSMTBF是由：(充电器)MTBF、(逆变器)MTBF、(各低压电器)MTBF、(控制部件)MTBF组成的，从而可知、EPS整机的MTBF是由各大部件的MTBF叠加而成，因此EPS整体设计就需要详细研究、分析、计算各大部件的MTBF,提高薄弱部件的MTBF，因为薄弱部件的MTBF决定着正机的MTBF，从EPS整体安全生命周期的需要来配置各大组成部件的安全生命周期。

一、蓄电池的安装位置要求

1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。

2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。

4、蓄電池室地面應有足夠的承載能力，當蓄電池布置在樓板上時，應向土建設計提供荷重要求。好將蓄電池布置在單獨的蓄電池室內，電池組周圍應留有足夠空間以便通風和維護電池。

CSB 蓄電池GP系列為小型泛用型高性能密閉閥調式免維護VRLA鉛酸電池。其提供容量範圍由2.2Ah至105Ah之6V與12V電池，具有不漏液、體積小、免加蒸餾水及電解液、免維護不需定期均充等特性，適合於UPS等緊急備用電源設備。GPL系列為小型泛用型與高功率長壽命性能之密閉閥調式免維護VRLA鉛酸電池。其提供容量範圍分別為7.2Ah至100Ah之6V與12V電池，具有不漏液、體積小、免加蒸餾水及電解液、可重覆循環使用與高能量、高精密度、高品質、免維護不需定期均充等特性，適用在高功率的精確機械及高效能的UPS不斷電系統使用。CSB以保護地球、尊重生命網絡、維護地球村每位成員的尊嚴為己任。願地球、人類、社會長保和諧、和平、公義、自由綿延永在。身為閥調式鉛酸蓄電池的領導品牌，CSB的產品銷售遍及100個國家並已被廣泛地應用於世界各國通訊設備、不斷電系統、太陽能、風力、緊急照明相關節能概念以及安全系統等產品上。自西元1986年成立以來，CSB已逐漸茁壯成為一國際集團。CSB各工廠各分公司遍布亞洲及美洲，平均每月生產超過400萬單位的電池供應市場。遍布全世界之經銷網絡以及對品質的堅持造就了CSB今日的成长。CSB所生產的電池皆為高效率、免維護、並獲得ISO及UL認證。然而，CSB並不以此為滿，今後，CSB將全力投入發展高科技以及客層化的電池以滿足市場及每位客戶的需求。在二千多位專業員工共同努力下，CSB有信心提供您更好、更值信賴的產品及服務。

UPS供電對象是計算機及網絡設備，負載性質(整流濾波負載，)功率因數差別不大，所以國標規定UPS輸出功率的負荷率系數為0.6-0.8即1KVA的UPS它所帶的額定負載(阻性)只能為:600-800W (有把這0.6-0.8的系數誤稱為UPS的功率因數，這顯然是不妥的，從電工學上講：功率因數=有功功率P/視在功率S，故只能稱它為負荷率系數)；而EPS供電對象則是消防安全及電力保障，負載性質為感性、容性及整流式非线性負載兼而有之的混合型負載，其輸出功率的負荷率系數就不能設定為0.8(EPS國標GB17945-2000將規定其負載超載120%時能維持正常運行，則其輸出功率的負荷率系數值為：1.2)，而且有些負載是停市電後才投入工作的，因而要求EPS能提供很大的沖擊電流，EPS需要輸出抗過載能力更強，因此它的動、靜態控制特性是不一樣的，為此它的傳遞函數也就會不一樣的。所以EPS與UPS各組成部分的技术設計指標分配是不同的，相關指標肯定是有得必有失的，這點很重要，怎麼樣把握好也是你的產品綜合性能的關鍵所在。