

Aroma蓄電池6-GFM-100 12V100AH電廠備用

產品名稱	Aroma蓄電池6-GFM-100 12V100AH電廠備用
公司名稱	山東恒泰正宇電源科技有限公司銷售部
價格	.00/個
規格參數	品牌:Aroma蓄電池 型號:6-GFM-100 規格:12V100AH
公司地址	濟南市歷城區銀座萬虹廣場1001-5號
聯繫電話	13290292093

產品詳情

Aroma蓄電池6-GFM-100 12V100AH電廠備用

蓄電池性能特點：

以氣相二氧化矽和多種添加劑製成的矽凝膠，其結構為三維多孔網狀結構，可將吸附在凝膠中，同時凝膠中的毛細裂縫為正極析出的氧到達負極建立起通道，從而實現密封反應效率的建立，使電池全密封、無電解液的溢出和酸霧的析出，對環境和設備無污染。

膠體電池電解質呈凝膠狀態，不流動、無洩露，可立式或臥式擺放。

板柵結構：極耳中位及底角錯位式設計，2V系列正極板底部包有塑料保護膜，可提高蓄電池在工作中的可靠性，合金採用，負極板析氫電位高。正板合金為高錫低，其組織結構晶粒細小致密，耐腐蝕性能好，電池具有長使用壽命的特点。

隔板採用進口的膠體電池專用波紋式PVC隔板，其隔板孔率大，電阻低。

電池槽、蓋為ABS材料，並採用環氧樹脂封合，確保無洩露。

極柱採用純鉛材質，耐腐蝕性能好，極柱與電池蓋採用壓環結構即壓環與密封膠圈將電池極柱實現機械密封，再用樹脂封合劑粘合，確保了其密封可靠性。

2V、12V全系列電池均具備濾氣防爆片裝置，電池外部遇到明火無引爆，並將析出氣體進行過濾，使其對環境無污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。

现代蓄电池测试方法，目前比较流行的是通过智能放电仪和测试内阻来判断电池的情况。用测内阻的方法来判断蓄电池的好坏，这在蓄电池刚使用阶段性能比较稳定时是比较准确的，但使用一定时间的蓄电池再测就会有很大误差，甚至判断不准，主要原因在于电池厂家在技术上的局限，导致使用材料的差别较大，提供给用户的电池内阻有很大误差，虽然内阻差别大，但使用中并不影响容量和电压，因为电压和容量是直接反映电池好坏的重要性能指标，这在多年的实践工作中已经得到证实，从实际上看有时内阻大不一定是坏电池，有时即使判断准了也不能提供正确的维护方式，更别说解决问题了，甚至在不能及时更换电池的情况下继续使用，这在一定程度上也损坏了电池的使用寿命。因此测内阻方法不能完全反映出电池的真实情况，并没给蓄电池的维护工作带来什么方便，从经济学角度上讲并没有节约成本。

不间断电源(UPS)持续扩大应用于企业内部以保护精密且不可断电的设备组件。由于UPS的使用者不断成长，新旧型的UPS也各自运作于厂办内，因此维护管理这些UPS成为一个研究课题。

由于网络的普及，UPS与网络联机不像从前困难，使得IT管理者和IT员工能直接集中管理所有UPS。本文将探讨如何通过系统管理所有UPS，以及集中管理UPS的优点。

多年来，大型UPS系统的设计都是基于0.8的功率因数，这意味着100kVA的UPS电源实际只能支持80kW的电力负载。如今，大多数UPS系统还是在继续按这种规格设计，即使现在大多数技术已经能使设备的功率因数达到0.95-0.98。

对于UPS电源来讲，无论是用千瓦来衡量还是用千伏安来衡量，都无法超越其额定的供电能力。然而，目前市场上也有一些UPS系统的PF值得到了进一步的修正，这使得我们可以将千瓦和千伏安等同看待。