

# 双登蓄电池GFM-500 全新原装 2v500AH

产品名称	双登蓄电池GFM-500 全新原装 2v500AH
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	550.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-500 电源类型:铅酸蓄电池
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

### 双登蓄电池GFM-500 全新原装 2v500AH

(1) 双登蓄电池GFM-500 全新原装 2v500AH 可靠性UPS电源通常采用双登电池组的供电，任何一块电池都可能成为故障点。损坏的电池可能会导致数据中心UPS供电系统崩溃，尤其是在数据中心设施尚未建立UPS电源冗余的情况下。调研机构波洛蒙研究所的一项研究发现，双登电池故障是数据中心计划外中断的常见原因，超过了人为错误、超出UPS容量、网络攻击、恶劣天气事故等其他原因。研究发现55%计划外中断和UPS系统故障的三分之一都与双登电池故障有关。(2) 双登蓄电池GFM-500 全新原装 2v500AH 工作寿命双登蓄电池必须每4到5年更换一次，或在UPS系统的15年使用寿命内更换三到四次。而更换电池的成本以及所涉及的时间和劳动力增加了其总体拥有成本(TCO)。电池的工作寿命取决于电池的充放电频率。但是过充电、频繁放电循环、室温高或不均匀，电池端子过紧以及电池间连接松动等因素也会缩短电池的使用寿命。(3) 双登蓄电池GFM-500 全新原装 2v500AH 尺寸和重量双登电池柜占用数据中心基础设施大量的空间。此外，双登电池的重量很重，在某些数据中心设施中，可能需要加固地板以承载双登电池系统的重量。(4) 维护和保养数据中心设施管理人员和技术人员必须通过持续的电压检查和性能监控来持续评估铅酸电池的当前状况，以确保损坏的电池不会影响电池组的正常运行。数据中心必须经常进行维护，以消除腐蚀，防止连接松动，并识别和更换有缺陷的电池。(5) 冷却要求双登电池需要在约77°F(25°C)的温度下控制室温，以确保正常运行以及4至5年的工作寿命。冷却电池室或机柜的成本增加了总体拥有成本。此外，双登电池对温度变化很敏感。室温每升高10°C，就会降低电池的一半工作寿命。

优缺点雙登，“大數據時代綠色儲能集成服務供應商”，以前瞻的能源科技，與全球客戶共享綠色地球。我們積極探索，發現不斷增長的能源新世界——在通信，雙登擁有全系列能源存儲解決方案，提供堅實的綠色能源保障；在電力，雙登正在成為構建未來智能電網的核心中樞；在動力，新清潔、高效的動力能源，為社會發展提供無限助力；在回收，雙登率先構建循環產業鏈，讓能源變得可循環，可再生，減少資源損失，還原健康地球。數據中心工作人員對於機房備用電源UPS的重要性，應該了如指掌，配置機房的冗余設備還是有必要，畢竟有備無患是有實力機房的行為宗旨。但是雖然機房UPS主機的性能很重要，也不能忽略了對機房UPS雙登蓄電池的選擇，因為雙登蓄電池和UPS是配套使用的。那麼UPS雙登蓄電池有哪些種類嗎？各自的優缺點又有哪些？IDC機房蓄電池雙登蓄電池是UPS系統中的壹個重要

組成部分，它的優劣直接關係到整個UPS系統的可靠程度，然而蓄電池卻又是整個UPS系統中平均無故障時間(MTBF)短的壹種器件。如果用戶能夠正確使用和維護，就能夠延長其使用壽命，反之其使用壽命會大大縮短。雙登蓄電池的種類壹般可分為閥控式密封鉛酸蓄電池、膠體電池等。UPS要求所選用的蓄電池必須具有在短時間內輸出大電流的特性。機房UPS蓄電池1、閥控式密封鉛酸蓄電池(VRLA)因其體積較小、密封性能好、絕少維護而被廣泛應用於各類UPS電源中。VRLA防止電池內部電解液流動有兩種技術方法:壹種是將硫酸電解液與SiO<sub>2</sub>，膠體混合後充滿電池內部，制成膠體電池(簡稱GEL)。這類產品產量較低，約占VRLA電池總量的15%!另壹種是利用超細玻璃棉將電解液不飽和地吸附住，制成吸液式電池或貧液式電池(簡稱AGM)。由於後者具有較好的大電流放電性能，在UPS系統中較多采用，國內廠家也大多生產AGM蓄電池。