

# 圣阳蓄电池GFM-500HES 2V500AH直流基站电池

产品名称	圣阳蓄电池GFM-500HES 2V500AH直流基站电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-500HES 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 圣阳蓄电池GFM-500HES 2V500AH直流基站电池

致力于为客户提供高品质的电力工程直流电源系统。在这篇文章中，我们将为您介绍圣阳阀控式铅酸蓄电池电力工程直流电源系统，从多个角度出发，详细描述其特点和优势，帮助您了解这款产品，并给出购买建议。

我们来介绍一下这款电力工程直流电源系统的核心部件——圣阳阀控式铅酸蓄电池这款电池型号采用了先进的阀控技术，具有极低的自放电率和长寿命特点。它能够为电力工程提供稳定可靠的直流电源，并且具有出色的充放电性能。此外，该电池还具备良好的启动性能，即使在低温环境下也能快速启动电力设备。

### 圣阳蓄电池GFM-500HES 2V500AH直流基站电池

在电力工程领域，系统的稳定性和可靠性是至关重要的。圣阳阀控式铅酸蓄电池GFMD-400C在设计和制造过程中，经过了严格的品质控制和测试，确保了其卓越的性能和可靠性。它能够经受住各种恶劣环境条件的考验，如高温、潮湿、震动和腐蚀等。与传统蓄电池相比，这款电池的寿命更长，维护更省心。

此外，圣阳阀控式铅酸蓄电池GFMD-400C还具有良好的安全性能。它采用了特殊的阀控设计，能够有效防止电池内部的过充、过放和短路等问题。它还具备较低的自热性能，避免了因电池过热而引发的安全隐患。这使得电力工程设备能够在安全的状态下运行，降低了潜在的事故风险。

对于蓄电池的循环放电次数来说，必须是在蓄电池放电后充足电能，要足电能充电时间至少要24小时(依据D/799-2002的规定)对于充电不足的情况，其循环放电次数很难确定，肯定要低于表中描述的数据。放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，如表1所示，因此在使

用时应避免深度放电，圣阳蓄电池寿命终止的因素对于阀控密封铅酸蓄电池来说，有四种失效模式：正极板腐蚀、失水、热失控、硫酸盐化，其中正极板腐蚀由于合金工艺技术的提高，腐蚀速度非算慢，一般是10-15年，很多基站的位置偏远，交流电供电不稳定或频繁停电，甚至根本就没有交流，基站没有空调或户外站点，环境温度高，站点偏远且数量多，无法做到精细化维护。以上是基站蓄电池工作环境的基本状况。正确的选择UPS后备电池容量，对UPS的正常运行至关重要。电池容量选择偏小不仅不能满足UPS后备时间还会因电池放电倍率太大，严重影响电池的性能及使用寿命，同时给系统的稳定运行带来极大的隐患。蓄电池容量C(Ah)是指在标准环境温度下，电池在给定时间达到放电终止电压时，可提供的电流I(A)与持续放电时间t(h)的乘积。