

美阳铅酸蓄电池6-GFM-7阀控密封式

产品名称	美阳铅酸蓄电池6-GFM-7阀控密封式
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:美阳 型号:6-GFM-7 规格:12V7AH
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

美阳铅酸蓄电池6-GFM-7阀控密封式

蓄电池FM系列前置端子阀控式密封胶体蓄电池引进德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和很高的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

产品特点:

本系列产品采用胶体蓄电池冲剂公司周边专有技术,产品性能优越:

1.长周期寿命

采用特殊阳极合金,石灰石多元合金比传统铅钙合金耐蚀性强,采用特殊铅化合物配方设计,深循环性能优良。周遭,

循环寿命是优越的。

2、大电流放电性能优越。

比动力高,启动能力强,爬升能力强。

3.高低温性能

可在-40 至50 的环境温度下正常使用.

4.安全可靠

超壳体设计，抗震，抗冲击，密封可靠，无泄漏。

认识VRLA蓄电池的三个基本观点

大家都知道，通过参比电极，我们能测量单格电池中正、负极的独立电极电位，这种方法在富液电池中比较容易，但使用Hg/Hg：SO₄参比电极也能测量VRLA电池中正、负电极电位以及它们完全放电过程中电极电位的变化，通过对电池的完全放电，我们能决定正、负电极对整个蓄电池容量的贡献，再看其放电曲线，就可知道哪一个电极决定蓄电池的容量。

利用此技术，我们能看到VRLA电池在整个电池的循环寿命中容量的逐渐损失是由于负极以恒定的速度损失容量所造成的。这是认识VRLA电池的个基本点。

VRLA电池容量损失是逐渐减少的，而富液电池则暴跌，这是因为，首先，VRLA电池和富液电池的操作方式不同，在VRLA电池中，负极被氧气包围，其浓度比富液电池高几个数量级，由于负极的氧化将消耗充电循环末期的所有充电电流、利用参比电极，我们研究VRLA电池的充电过程时发现，只要在正极产生的氧气传输到负极能完全化合，由于氧的还原反应，负极处于完全去极化状态。就不可能提高电位到达或超过其过电位，充电电流应用的结果不产生H₂，这是认识VRLA蓄电池的第二个基本点。

VRLA蓄电池在很低的电流下浮充是为了降低正板栅的腐蚀速度和板栅膨胀，这时Pb的氧化将消耗所有的充电电流，由于负极本身的自放电所引起的容量损失将不能得到补偿，VRLA蓄电池的负极容量逐渐损失，这是认识VRLA蓄电池的第三个基本点。

在充电循环中，负极的容量损失是由于自放电，因为负极不极化就不能完全充电。然而，如果我们极化负极，将使负极处于完全充电状态从而恢复容量，这时负极就会产生H₂，导致电池失水和干涸，影响电池寿命。这看起来好像有些矛盾。为了更好的认识VRLA蓄电池，我们就必须认识在VRLA蓄电池中正极板栅腐蚀和负极自放电以及它们之间的平衡状态。

放电恢复能力蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；
应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特征：

1.免费维护

独特的气体重组技术，必须不进行再水化维护，减少家庭用户的麻烦。

2.高安全性和可靠性

自动打开和关闭阀门，防止内部和外部空气的损坏被吸入电池性能的电池中，并且可以防止内部由于诸

如充电压力之类的气体而进入内部。

电池异常损坏。全密封电池在正常漂浮下不会有电解质和酸雾，对人体无害。

3、低自放电率

采用优质铅钙合金，降低电池自放电速率，环境温度20 m。太阳电池不需补充能量，6个月内即可使用。

4.适应环境能力

采用狭长形结构、正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统将蓄电池内部产生的气体集中排出蓄电池室外，提高了系统的可靠性和安全性。广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域；特别适用于19吋、23吋标准电源柜。圣阳蓄电池寿命容量范围（C20）：100Ah—150Ah电压等级：12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，为12年；自放电率 2%/月；再充电效率高，节时节能；大电流放电性能好；工作温度范围宽：-20 ~ 55

结构特点狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；凝胶剂：采用德国进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：欧洲进口PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电池电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。铅酸蓄电池产品说明：SP储能专用电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，具有良好的循环寿命，是太阳能光伏、风能发电等储能系统理想的、可靠的电源，可以广泛应用于太阳能光伏路灯、庭院灯、草坪灯、交通信号灯、警示灯、光伏水泵提水系统、边防哨所海岛驻军供电系统、自动化控制电源、水温自动测报电源以及屋顶光伏电源等使用场合1. 该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池2. 容量范围（C10）：38Ah—200Ah（25 ）3 . 电压等级：12V4. 循环寿命长：20%DOD循环寿命达2000次以上；5. 良好的过放电恢复能力6. 自放电率极小，平均每月 2%(25)7. 设计寿命：20Ah以上10年、20Ah及以下5年（25 ）8. 工作温度范围宽：-30 到50