

复华蓄电池6-GFM-38 12V38AH 铅酸储能免维护

产品名称	复华蓄电池6-GFM-38 12V38AH 铅酸储能免维护
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:复华 型号:6-GFM-38 类型:铅酸 阀控式免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

复华蓄电池6-GFM-38 12V38AH 铅酸储能免维护

复华电池的真伪如何辨别

从复华电池外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。

带载测量：若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。

复华蓄电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。

市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。

测电池组的总电压：电池组总电压明显低于标称值（以C1K电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时间，判定电池老化。

电池开机测量：UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K为例，此时电压可能在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。

产品特点密封结构：

POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

免维护设计：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

共享电池组方案具有以下优点：

1.节省购买电池的资金投资

系统冗余量占系统总容量的百分之几，就能节省电池总投资的百分之几。在电池价格飞涨的，能够节省的这笔费用是相当可观的。同时，电池数量减少了，相应的搬运、安装等投资也会跟着减少。

2.节省安装空间投资

大批量的电池所占用的安装空间也是很大的，减少了电池数量,也就成比例地减少了安装空间方面的投资。同时也就减少了房租、装修费、空调配置等方面的投资。

3.节省承重方面的投资

电池组是很重的，为了解决楼层承重问题，一般会扩大电池的放置面积或者制做承重支架。如果减少了电池数量，这方面的投资就会相应地省去。

4.节省运营成本投资

电池数量少了，系统本身以及房间空调所消耗的电能也就少了，需要投入的维护成本也少了，同时还会更加环保。

5.系统扩容比较方便

对于共享电池组的不间断电源（UPS）系统，日后扩容时可以不增加电池，如果现有电池组的后备时间还够用，直接增加不间断电源（UPS）主机就行了。扩容会变得非常简单、方便、节省资金。

UPS监控系统的兼容性指的是系统对多品牌、多型号UPS的兼容程度，即系统能否实现多品牌、多型号UPS共享监控管理平台的问题。在UPS供电系统发展初期，由于UPS生产厂家不多，品牌也比较单一，一个机房不同品牌UPS共存的情况比较少见，因此用户也不太关注监控系统的多品牌兼容问题。但随着UPS市场的日趋成熟，目前的各行业机房发生了翻天覆地的变化。同一机房不但存在多种品牌UPS共存的情况，而且由于采购时间不同，同一品牌不同版本(即型号)UPS共存的情况屡见不鲜。在这种情况下，兼容性便成了UPS用户在选购UPS监控系统时必须重要考虑的问题之一。兼容性的强弱也成了判断一套UPS监控系统效能大小的重要尺度。

ups不间断电源铅酸蓄电池充放电后电解液的变化

铅酸蓄电池放电时，电解液中的硫酸不断减少，水逐渐增多，溶液比重下降。

铅酸蓄电池充电时，电解液中的硫酸不断增多，水逐渐减少，溶液比重上升。

实际工作中，可以根据电解液比重的变化来判断铅酸蓄电池的充电程度。

ups不间断电源铅酸蓄电池充放电后电解液的变化

