

## 6-GFM-50有利阀控式铅酸蓄电池12V50AH紧急照明

产品名称	6-GFM-50有利阀控式铅酸蓄电池12V50AH紧急照明
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:有利阀控式铅酸蓄电池 型号:6-GFM-50 参数:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 6-GFM-50有利阀控式铅酸蓄电池12V50AH紧急照明

对有利蓄电池巡视检查的内容有哪些？维护铅酸蓄电池应注意哪些安全事项？

对蓄电池巡视检查的内容有哪些？维护铅酸蓄电池应注意哪些安全事项？对蓄电池的巡检项目有：1、直流母线电压应正常，不应超出平均电压的2%，浮充电流应适当，无过充电或欠电现象发生。2、测量各种参数。浮充电时，蓄电池电压应保持在2.1～2.2V，充放电电压不得低于1.8～1.9V。电解液的相对密度应在1.215～1.229之间，液温应保持在15～35 之间。

1、蓄电池固定不牢，行驶中造成剧烈震动，发生封口胶开裂，蓄电池外壳和盖破裂，极柱、连接板断裂等。2、蓄电池极柱和夹头安装过松过紧，过紧造成拆装时敲打夹头，过松造成接触不良烧蚀极柱。

3、长时间连续使用起动机，使蓄电池急剧放电，造成极板弯曲，活性物质脱落。4、液面过低时，极板露出液面部分与空气接触而被强烈氧化，极板氧化部分与波动的电解液接触，逐渐形成粗晶粒硫酸铅硬化层而使极板上部产生硫化。液面过高，车辆行驶时，电解液会溅出腐蚀机件。5、蓄电池长期充电不足，会使极板硫化，不能复原。6、发电机调节器失效，造成充电过量，极板上活性物质快速脱落。7、电解液中加入不纯的蒸馏水，或加蒸馏水时，使用金属器皿。电解液中有杂质，会产生局部自行放电，而出现蓄电池存不住电的现象。8、在冬季蓄电池放电后未及时充电，电解液密度过低而结冰，使活性物质脱落，缩短蓄电池使用寿命。为了使蓄电池经常处于完好状态，延长其使用寿命，必须认真保养和正确掌握使用方法。

在使用蓄电池时须做到如下几点：1、安装蓄电池时不要让它倾斜超过40°，安装前要检查电池电量是否充足;检查是否有工具遗留在电池上。蓄电池安装应牢固，接头接触良好。在接线夹头没有松开的情况下

，不要用力扳动接线夹头，以免极桩松动影响电能的输出。更换其他电气元件时，应使该元件与蓄电池断开。

2、启用电动机的时间不宜过长，好不超过5秒，两次启动时间间隔30秒以上，连续3次启动不成功时，应查明原因，排除故障后再进行启动。3、经常检查电解液液面高度。电解液液面应高出极板10~15毫米或液面在壳体上标示的上、下液面线之间。电解液液面降低多是由于蓄电池工作时水分蒸发消耗所致，所以在电解液不足时，应加注蒸馏水。只有确知液面降低是因电解液溅出所致时，才允许添加与原电解液密度相同的电解液。检查液面高度，切忌使用各种金属棒，以免自行放电。

发电机与UPS不匹配会出现的问题：1)、电流震荡：即使在UPS所带非线性负载工作稳定的情况下，油机输出电流依然在 $\pm 20\%$ -50%的范围内震荡,且吃震荡无法调整。2)、频率震荡:频率震荡的范围通常小于电压及电流的震荡幅度，但它的影响更大，从而直接导致UPS在市电及电池供电状态间频繁切换。同时由于柴油机根据负载变换导致其自身的振动加剧，从而加速机械磨损，造成机件的提前老化甚至损坏。3)、发电机组输出电压震荡，甚至高达 $\pm 10\%$ -20%，即使调整到佳状态，输出的震荡依然会高于至少2%以上，对UPS的正常工作状态产生影响，极端的情况是UPS无法转入市电状态运行，直接耗干电池能量。4)、一般情况下，为了保证发电机与UPS电源的完美配合,需要考虑到UPS电源本身正常运行的需要，对柴油机的配比要求是UPS自身容量的6-8倍(对在线互动式UPS而言),这样的配比却造成了柴油机本身所带负载过轻而产生的大马拉小车现象，长期燃油不充分导致积炭严重，汽缸磨损加剧，降低了柴油机工作的可靠性。