

YOULI有利蓄电池GFM-450/2V450AH应急照明系统

产品名称	YOULI有利蓄电池GFM-450/2V450AH应急照明系统
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:YOULI有利 型号:GFM-450 产地:威海
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

YOULI有利蓄电池GFM-450/2V450AH应急照明系统

恒压充电法指充电过程中的充电电压保持不变（或将充电过程分为几个阶段，在每个阶段内其充电电压始终保持不变），一般适用于铅酸蓄电池的正常充电。恒压充电法具有充电终期充电电流自动降低，甚至为零，不会使蓄电池过充电；各组蓄电池为并联充电，放电程度不同的蓄电池进行充电时互不影响，较适于矿灯的正常充电；总体电压较恒流充电略低，电解水的现象较少，比较省电，便于管理等优点。但恒压充电法充电初期电流较大，易使得极板活性物质脱落，缩短电池极板的寿命；而在充电后期电流过小，无法深入到极板内部，极板深部的硫酸铅长期无法参与反应，易发生“极板硫酸化”现象。

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。用万用表测量：A、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。B、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。C、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。D、电池开机测量：UPS不开机。

恒流充电法在整个充电过程中的充电电流始终保持不变，其存在着充电末期充电电流不能减小，使得电池中的水分消耗较大、电力消耗过多的缺点，易使极板过早损坏，其适用于铅酸蓄电池的初充电。

均衡充电实质上是过充电，其充电方法为按日常充电的方法连续充电24h，其目的是使在使用过程中各个蓄电池由于机遇不一，其电压、容量、电液比重会产生较大的差异经过均衡充电达到较为一致的状态。一般应每个月进行一次均衡充电，比较有利于蓄电池的维护。

补充充电法的目的是对蓄电池所出现的不正常现象进行处理，对极板轻微硫酸化的电瓶可采用此法进

行处理。其充电方法为：正常充电完成后，再以正常充电电流的一半进行充电3~5h，停止充电1h后再充电1~2h，反复停充过程，直到其放电容量和电压变化均达到正常为止。此方法维修中经常用到；过度充电、放电会导致风帆蓄电池容量迅速下降，选择一个好的充电器可延续电池寿命。

产品特性：

1、蓄电池免补水

采用特别筹划克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间彻底无需补水，庇护大略。

2、密封安全

电池内没有勾当的电液，电池立式、侧卧安顿使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安顿在办公室或配套装备房内，而无需另建电池房，低沉工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐性精巧的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放机电能好

采用了内阻值很小的精良极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电充军电，其输出功率比老例电池可跨越跨过15左右。

5、使用便当

电池出厂时已彻底充电，用户拿到电池后即可投入使用。

1、放电深度

放电深度即运用中放电到何程度开端停止.深度指放出悉数容量.铅酸蓄电池寿数受放电深度影响很大.规划考虑的要点便是深循环运用、浅循环运用仍是浮充运用.若把浅循环运用的电池用于深循环运用时,则铅酸蓄电池会很快失效.

它所需充电时刻较短。充电作用也好。而且对延伸电池寿命有利，

1、装置计划应考虑地点条件。如:地上荷重;通风；阳光照耀;腐蚀和有机溶剂;机房布维修便利;体系屯和容呈要求；等等。

2、装置时新旧蓄电池在没有处理之前一般不能混用，不同类镉电池或+同容晕的电池绝不町混用，

3、电池均为荷电出厂，有必要当心操作，忌短路；装置时应选用绝.其，戴绝缘手套，避免。

4、蓄电池在装置运用 前的下存放，贮存期限为3个月，若超越3个月。就要以 V/只 (250的电压对电池进行补充电，

5、按规定的串并联线路。

GFM系列蓄电池特点

免维护的设计高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重 超长的使用寿命独有配方，有效抵抗极板腐蚀；大电流放电特性，快速充电性能，深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上（25 年）

极小的自放电电流优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作
极宽的工作温度范围可在-15 ~ +40 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电
合理的安装和结构设计采用新化结构设计，安装方便，易于维护
电池充电注意事项具有稳定标准的充电电压长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

蓄电池技术特点：1、简洁的外形设计，新颖的电池整体结构设计，确保电池美观大方，装卸方便，申请。2、选用优质耐用的进口隔板 选用电阻更小，更耐腐蚀，孔径更小，孔率更高的进口PE隔板。3、科学的板栅结构采用中极耳放射板栅设计，降低电池内阻，更有效的提高了电池的大电流启动能力。大大提高了电池性能。4、先进的合金配方 采用高纯度多元铅基合金，使板栅具有良好耐腐性能，析气量小，水损耗低，自放电小，保证了电池寿命长。5、充足的电池容量

，保证了电池良好的高倍率、大电流启动放电性能好，性能优良6、优异的供电性能 电池在加入电解液后即可装车使用，免充电，使用方便蓄电池使用常识1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。3.电池所含的铅和*是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。5.避免与碱性物质混放。6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。蓄电池维护与保养1、电解液液面应始终保持在max 和min

之间,每月检查一次,并视2、液面下降情况,适当补充蒸馏水(纯水) *

切勿加酸3、当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时,应及时进行车外充

电。4、防止蓄电池过充电或长期亏电，过充会使活性物质脱落，亏电会使极板硫化，要保证调节器电压不能过高或过低。5、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。6、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃烧伤人。7、防止蓄电池长时间大电流放电，每次使用启动时间不能大于5秒，两次连续启动时间，中间间隔10-15秒。蓄电池内部短路现象(1)充电时电压始终保持低值，有时降至零；(2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚；(3)充电时电解液温度过高，液温上升很快；(4)充电时电解液密度不上升或上升极慢；(5)放电时终止电压出现过早；(6)开路电压低。

原因：(1)极板活性物质膨胀或脱落造成；(2)隔板损坏或穿孔；(3)导电物掉入电池内或两极板之间；(4)沉淀物过多，致使底部短路。 第四个趋势是注重产品创新及申请，提升核心竞争力，对知识产权的保护日益规范。雅洁现有200余项，每年仍以25项左右的速度递增。第五大趋势是强调对产品细节的关注、对产品品

质精益求精，从细

节反映消费品味、反映对产品内涵的

理解。我国装备制造业发展的

有利因素很多，关键看如何更好地利用。在机械信息研究院日前主办的百万庄论坛：机工智库春季发布会上，机械信息研究院院长王文斌指出，装备制造业已经成为全球制造业价值重构、竞争格局改变和创新驱动的主战场。

YOUULI有利蓄电池GFM-450/2V450AH应急照明系统