

# M.SUN美阳蓄电池6-GFM-12 12V12AH阀控密封式铅酸蓄电池

产品名称	M.SUN美阳蓄电池6-GFM-12 12V12AH阀控密封式铅酸蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:M.SUN美阳蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

M.SUN美阳蓄电池6-GFM-12 12V12AH阀控密封式铅酸蓄电池

M.SUN美阳蓄电池6-GFM-12 12V12AH阀控密封式铅酸蓄电池

性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其结构为三维多孔网状结构,可将硫酸吸附在凝胶中,同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道,从而实现密封反应效率的建立,使电池全密封,无电解液的溢出和酸雾的析出,对环境 and 设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态,不流动,无泄露,可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计,2V系列正极板底部包有塑料保护膜,可提高蓄电池在工作中的可靠性,合金采用铅钙锡铝合金,负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金,其组织结构晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板,其隔板孔率大,电阻低。

电池槽,盖为ABS材料,并采用环氧树脂封合,确保无泄露。

极柱采用纯铅材质,耐腐蚀性能好,极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封,再用树脂封合剂粘合,确保了其密封可靠性。

2V,12V全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池热容量大,散热性好,不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极,负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极硫酸盐化能力增强,使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 ),自放电极低。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

许多现代数据中心采用创新的数据大厅布局设计,通过优化冷热气流来大幅度地提高效率,同时大幅度地减少能源浪费。

### 数据中心的可持续性

如今,数据中心的互联程度比以往任何时候都高。当用户添加云计算连接并减少数据传输延迟时,就会在世界各地的数据中心产生并传输大量数据。

事实上,根据调研机构IDC公司的预测,到2025年,全球数据负载将上升到惊人的175ZB。管理这种级别的数据量和处理带宽扩展带来了技术、运营和可持续性方面的挑战。

一个显著的解决方案是寻找更有效的方法来使用空间和电力。例如,可以构建更高的机架,以便在更小的占地面积内创建更多的服务器空间。更小的占地面积意味着可以在更封闭的环境中利用更有效的冷却技术。而在M.SUN美阳蓄电池6-GFM-12 12V12AH阀控密封式铅酸蓄电池能够以某种方式减轻不利影响之前,提高数据中心的环境温度可能会带来太多潜在风险。