

M.SUN美阳蓄电池12V系列参数说明

产品名称	M.SUN美阳蓄电池12V系列参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

M.SUN美阳蓄电池12V系列参数说明

M.SUN美阳蓄电池12V系列参数说明

产品特点：1．维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2．持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3．安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4．自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在。5．寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6．内阻小由于内阻小，大电池放电特性好。7．深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

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，对环境和设备。

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。

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。

但是锂离子电池的成本相当于铅酸蓄电池的4-5倍，在一定程度上制约了该产品的广泛使用，其应用方向在一段时间内将局限在宽带、接入网等小容量通信设备电源或作为移动式通信电源。

燃料电池：纵观燃料电池170多年的发展历程，可以看出：燃料电池正在逐步从航空航天、独立式发电站向电动车电源、便携式数码产品电源、后备式电源等领域延伸，因为其具有能量转化效率高(可高达50%以上)、可靠性好、不排出污染物、噪音低(<55dBA)，可连续工作而不需要充电等突出优点。另外，燃料电池还可以与太阳能、市电、蓄电池等电源组成灵活的混合供电方案。在今年的通信展上，也有参展商展示了使用氢能的蓄电池。

新型电池的出现，有其必然原因，以上三大新型电池，M.SUN美阳蓄电池12V系列参数说明自诞生以来就广受关注，新型电池有着无可比拟的性能优势，然而，新型电池必将是新鲜事物，很多弊端还没有完全彰显，对于用户而言，在选用过程中应当谨慎对待。