

UTA蓄电池6GFM121500型号规格

产品名称	UTA蓄电池6GFM121500型号规格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:UTA蓄电池 型号:6GFM121500 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

UTA蓄电池6GFM121500型号规格

过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所的空间。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。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。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。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,对环境和设备无污染。

UTA蓄电池电解液配置时的注意事项:1.配制电解液时,要注意安全,不要把水倒入硫酸中;2.配制时用的水一定要稀释后的修复液,而不是浓缩液;3.如果修复时间达到标准时间,电压不能达到15v(在非电压时),该电池应为短路电池;4.修复完成后,电解液浓度达到要求式超过1:1.31,而电池电压达不到12.8v的也可视为短路电池;5.修复前放电,用apsf12-4型放电机10a电流放电,当放至10.5v以下时,电池负载电压急速下降到相对稳定时,即可修复;6.对汽车电池,修复后要静置2—3天,测量电池电压,应保持在12.3v以上,即可使用。

UTA蓄电池安装时的注意事项:1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏,然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好;并检查电池出厂日期,以确定电池投入运行铅需补充电的时间。2、由于电池组的电压较高,安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套,防止危险发生。3

、电池应安装在远离热源和可能产生火花（大于2米）的地方，比如要远离变压器、-电源开关和熔断器。4、为了便于电池散热，电池之间的距离应在于20mm以上。在电池连接前应以铜丝刷或砂布将接线端子表面擦至出现金属光泽。5、电池之间的连接，极性必须正确无误，并且要连接十分牢固。电池组连接好后将电池组的正极、-负极分别与充电设备的正极、负极连接，连接要牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林加以保护。6、为延长电池组使用寿命，应采用品质优良的自动限流恒压充电设备，在负载变化0~范围内，充电设备应达到-1%的稳压精度。

UTA蓄电池性能的优越性：免维护：采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。任意方向性：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。寿命长：在20 环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。适用性极强：在-20 —+50 环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。方便经济：蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

优特蓄电池产品特征

容量范围（C10）：200Ah—3000Ah

电压等级：2V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

结构特点

极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压成型，其合金组织晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负极板为涂膏式极板，板栅为放射状结构，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强；

电解质：主材料采用德国气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个

极板空间，使极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；胶体电池解液密度极低，一般在1.24 ~ 1.26g/ml，对极板的腐蚀较轻；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

隔板：采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池专用微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低。具有更大的电解质存储空间，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

6维护及保养

月度保养

测量和记录电池房内环境温度，电池外壳温度和极柱温度。逐个检查电池的清洁度、端子的损伤痕迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。测量和记录电池系统的总电压、浮充电流。

季度保养

重复各项月度检查。测量和记录各在线电池的浮充电压。

年度保养

重复季度所有保养、检查、每年检查连接部分是否有松动。

UTA蓄电池6GFM121500型号规格 UTA蓄电池6GFM121500型号规格