

OTP匹蓄电池6FM-17使用及用途说明

产品名称	OTP匹蓄电池6FM-17使用及用途说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:OTP匹蓄电池 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)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

OTP匹蓄电池6FM-17使用及用途说明

OTP匹蓄电池6FM-17使用及用途说明

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。

电池的安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5～35℃）。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5) 电池在两只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

UPS电池蓄电池的耐震动性是将充足电后的徐i但吃储存起来然后在频率为30到35的HZ，加速度在30秒每

米垂直振动2小时以上的条件下，用起动电流放电60s，单格平均电压不应该低于1.2V。干荷电或者湿贺电蓄电池的起动能力。要求在蓄电池生产制造后的60天内进行这一项测试。注入电解液，静置20分钟，用起动电流放电150s，单格平均电压不得低于1.0V。不住液的蓄电池和干蓄电池储存起来在12个月上的起动能力是注射后静置的20分钟，用起动电流值放电100s，单格平均电压应该不低于1.0V。

循环能力耐久，要求不得低于200次，电解液的保存能力要求在OTP匹蓄电池6FM-17使用及用途说明电池四个方向倾斜的45.8度，表面不得有电解液渗漏。荷电的保持能力要求6V蓄电池不得低于75%，12V蓄电池在低温环境中，单体蓄电池的放电平均电压不得低于1.00。