

Resden雷斯顿蓄电池6FM-38详细介绍

产品名称	Resden雷斯顿蓄电池6FM-38详细介绍
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:CONSENT光盛蓄电池 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

Resden雷斯顿蓄电池6FM-38详细介绍

Resden雷斯顿蓄电池6FM-38详细介绍

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，对环境及设备无污染。

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。

电池充电：

一、循环充放使用模式

- 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。
- 2、循环充电时充电机器提供的电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电电流不大于额定容量值的25A。
- 3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。
- 4、充放电时，电池不可倒置。
- 5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式

- 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。
- 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V，充电电流不大于额定容量值的25A。
- 3、浮充使用寿命主要受浮充电电压和环境温度影响，浮充电电压越高，电池寿命就越短。

三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

计算机机房负载分为主设备负载和辅助设备负载。主设备负载指计算机及网络系统、计算机外部设备及机房监控系统，这部分供配电系统称为“设备供配电系统”，其供电质量要求非常高，应采用ups不间断电源供电来保证供电的稳定性和可靠性；辅助设备负载指空调设备、动力设备、照明设备、测试设备等，其供配电系统称为“辅助供配电系统”，供电由市电直接供电。在要求较高的机房项目中，ups不间断电源可采用直接并机技术其供配电系统称为n+1冗余并机技术。它可以确保在有一台ups出现故障时，仍然能够为所有负载提供不间断高可靠的供电，并且在需要扩容时，只需对现有的并机Resden雷斯顿蓄电池6 FM-38详细介绍系统直接并联，无须增加新的ups供电系统，可以有效地节约成本。机房内的电气施工应选择优质电缆、线槽和插座。插座应分为市电、ups及主要设备专用的防水插座。