

闽华MHB蓄电池MM系列参数详情说明

产品名称	闽华MHB蓄电池MM系列参数详情说明
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:MHB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

闽华MHB蓄电池MM系列参数详情说明

闽华MHB蓄电池MM系列参数详情说明

电池特征

维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。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）安全性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。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。

- 1) 安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压稳,放电台缓。
- 3) 耐震动性好：充电状态的电池固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5) 耐过放电性好：25摄氏度,充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6) 耐过充电性好：25摄氏度,充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7) 耐大电流性好：充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

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。

对于UPS输出配电的选择也不容易忽视。输出配电包括配电柜和机柜内电源插排及线缆连接等。资料显示，40~50%的负载断电故障的原因是由于输出配电而不是UPS或电池组的问题(数据来源：司安瑞咨询，2004年)，而其中有许多案例往往发生在输出扩容过程中(如支路过载、电源插排接触不良等问题)。配电环节投资比重很低，建议用户在选用时应注意配电部件的产品品质，并且在机柜内杜绝使用非机柜专用插排，扩容前检测每一支路的负载电流情况，配电柜应预留足够支路空开位置，尽量选用可热插拔的空开等。

2、空气调节子系统 空气调节子系统包括数据中心机房专用空调机设备、新风机设备等组成的气流发生系统以及气流组织、配送系统。气流发生系统用来产生恒温、恒湿、洁净的气流，其容量根据设备的热负荷决定，扩容时主要考虑空间、承重问题和供电容量等问题(见前文)。气流配送系统用来形成合理的气流组织，将气流分配、输送到IT设备。如果整个机房的扩容采用不增加面积、而增加设备密度的方式，气流配送系统的扩容将必须考虑更多的因素。与配电回路中的电阻、压降可以忽略不计相反，气流配送回路中的风阻和风压的降落不可忽略，而且可能比负荷(IT设备等)本身的风阻、风压降落还要大;更严重的是，回路参数与许多变动的现场环境条件有关，如地板开口面积、数量、位置、机房密闭程度、IT设备放置位置、角度、方向、机邻机柜之间的距离和相对位置、机柜柜门的开孔率、地板高度等等。为了给扩容时提供变化余地，需要在机房初建时尽量减少固定风阻，如地板下送风风阻。减小送风风阻的方法有：增加高架地板高度(国家标准《电子计算机机房设计规范GB50174-93》中规定，地板敷设高度宜为200～350mm，但国内有经验、有条件的用户已经建设高度为600mm的机房);规范地板下线缆铺设工艺;保证机柜上部净高以及回风通路截面积。闽华MHB蓄电池MM系列参数详情说明国内经常出现忽视楼层净高问题，而导致扩容后部分IT设备运行温度过高的情况，如某地板高度为150mm的机房，在扩容时被迫迁址的案例。另外常见的案例是错误选用普通空调机而出现扩容后无法克服回路风阻、提供足够的风量而使IT设备超温的情况。