

# 闽华蓄电池MM150-12 12V150AH深循环 电池技术参数

产品名称	闽华蓄电池MM150-12 12V150AH深循环 电池技术参数
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:闽华 型号:12V150AH 容量:150AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创 业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

### 商品介绍

闽华蓄电池MM150-12闽华铅酸蓄电池12V150AH型号齐全ups电源电池应用范围：

交换机 办公自动化系统

电器设备、设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

闽华蓄电池结构特点? 狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；?  
正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；?  
接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；?  
前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；?  
平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；?  
隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；?  
电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；?  
端子密封：采用多层极柱密封专有技术

## 电池性能特点：

以气相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。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电极低

1、免维护：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，不必定期补加水或硫酸，整个寿命期间无需补液维护。产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对无害。

2、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，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。

3、电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置 4、寿命长：在20环境下，电池浮充寿命可达3--5年。

5、自放电率低：采用的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。耐过放电性好:25摄氏度,完全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。