

# MHB闽华蓄电池MS7-12 12V7AH/20HR参数详情

产品名称	MHB闽华蓄电池MS7-12 12V7AH/20HR参数详情
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MHB闽华蓄电池 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

MHB闽华蓄电池MS7-12 12V7AH/20HR参数详情

MHB闽华蓄电池MS7-12 12V7AH/20HR参数详情

特点：

电池的电解质含有气相二氧化硅的胶体物质，呈凝胶状态，不流动、无泄露、无酸液分层现象，电池槽、盖采用ABS材

料热封方式，使用、运输中无漏液的危险，安全可靠。

胶体电解质注入时为稀溶胶状态，采用过量电解质，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，胶体电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象，电池可在较为恶劣的环境下工作。

极板板栅结构为放射状结构，有利于提高活物质的利用率。合金采用铅钙锡铝合金，正极板耐腐蚀性能好，负极板析氢

电位高，铅膏配方独特，电池深放电后再充电的恢复能力佳，有很好的循环耐久能力，容量足，寿命长。

极柱端子为镀锡铜端子结构，有利于电池的大电流的放电及电池间连接的可靠性。极柱的密封采用熔焊及树脂封合剂二

次封合，密封可靠性高。

接线端封闭式连接软线能有效防止因意外而发生的短路和遭受电击的危险。

性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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。

耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池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。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池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。

注意事项：

- 1、因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。
- 2、由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。
- 3、脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。
- 4、电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。
- 5、电池安装过程中要避免电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 6、外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备专用干粉灭火器具。
- 7、蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补充电后再使用。
- 8、电池安装使用前，请逐只检查每只电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。
- 9、与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。
- 10、在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。

## 11、在电池架安装过程中禁止损坏电池架零部件的表面涂层。

基于技术的快速发展及需求的不断变化，在高度保障安全可靠的前提下，肩负着电能的生产、传输、变换、分配、使用等环节的数据中心配电系统，正在向高端化、智能化方向演进，从而在设备控制、运维等方面获得更大的灵活性和更高的效率，向配电设备制造商提出新需求。“西门子数据中心去碳化解决方案论坛”上，西门子智能基础设施集团介绍了重新定义的数据中心配电架构：卓越的中压柜、可靠的低压柜、先进的系统架构。“能耗双控”指标和能源成本上升，促使数据中心更关注其能源使用的详细情况、能源管理效率、用能可靠性等。与此同时，供能技术繁杂多样，能源转换技术越来越多，用户希望在设备节能、过程节能和管理节能3个过程中，寻找适合自己的能源解决方案以满足自己的能源需求。西门子发挥自身的工业基因，推出了西门子数字化综合能源管控平台。平台是西门子打造的能源生产与使用相结合的多能流综合能源管理系统，依托数字化双胞胎技术，可以实现能源预测、优化调度和分析诊断三个方面的功能。发现四:AI在数据中心的应用更进一步

全国一体化大数据中心枢纽节点、数据中心能效限定值MHB闽华蓄电池MS7-12 12V7AH/20HR参数详情  
强制性标准、峰谷电价等一系列政策和机制的制定，将对行业带来诸多深远影响，譬如AI在数据中心的应用，或许将进一步拓展和深入。