

德国蓄电池MP30-12C 12V30AH产品资料

产品名称	德国蓄电池MP30-12C 12V30AH产品资料
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:multipower 型号:MP30-12C 规格:12V30AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

德国蓄电池MP30-12C 12V30AH产品资料

德国电池公司为一家欧洲从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且永远能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。

基于我们广泛的产品和服务，以及我们的知识和积累的经验，我们为客户提供定制的交钥匙解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。

贮存温度 补充电的间隔 补充电方法（任选一种）

25 以下 6 个月一次

25 ~ 30 4 个月一次

30 ~ 35 3 个月一次

35 ~ 40 2 个月一次

1.以 0.25C20A 限流、2.275V/单格

的恒压充电 2~3 天。

2.以 0.25C20A 限流、2.40V/单格

的恒压充电 10~16 小时。

维护

为了保证电池的工作寿命，电池应该被正确的检查和维护。推荐维护方法如下：

月度维护

每月执行下述的检查：

保持电池室干净。

测量和记录电池室周围环境的温度。

检查每只电池的清洁;检查端子、电池槽和盖片的损害和过热痕迹。

测量和记录电池系统的总电压和浮充电流。

季度维护

重复每月一次检查。

测量和记录每只在线电池的浮充电压。如果温度校正后，两个单体以上的电压低于 2.17V，电池需要被均等充电。如果采取以上措施之后问题仍然存在，电池需要年度维护甚至三年维护

虽然铅酸电池在能量密度方面不能提供与锂离子电池相同的性能，但铅酸电池应用在与太阳能或风能发电配套部署的电池储能系统中有一定的可行性。

该报告列出的首要研发目标是将铅酸电池的充放电循环提高五倍，国际电池创新联盟(CBI)的目标是到2022年实现铅酸电池的充放电次数超过5,000次，其充电效率达到90%以上，这将大大降低电池的运营成本。其他目标包括改善充电状态的性能、铅酸电池在使用后未完全充电时退化问题、深循环放电，以及高温下的耐久性等。

并指出，铅酸电池生产商希望将铅酸电池应用在储能系统，还需要进行更多的技术创新，以提供更高的性能，其中包括优化的电池管理和其他安全功能。

主要贡献者

国际电池创新联盟(CBI)表示，预计铅酸电池将成为不断扩大储能系统影响的“主要贡献者”。该报告预计，汽车行业采用的12V铅酸蓄电池的使用量将稳定增长，但报告指出，其他储能技术在工业领域的积极应用对铅酸电池的应用构成了威胁，并表示需要更多的努力来解决铅酸电池应用在储能系统中的这一问题。

该报告得出了这样的结论，“电池储能系统采用铅酸电池将为迅速扩大市场提供了机会，但铅蓄电池厂商必须做好技术准备以提供更高的性能。在各种情况下，技术创新都是保持或扩大市场规模的关键。”

储能系统采用铅酸电池带来了一些争论，因为所需铅材料的需求量将会更高。根据国际铅协会的调查数据，目前汽车电池约占全球铅材料需求的85%。但是，锂离子电池中使用多种材料也面临可持续性发展

问题。此外，铅酸电池行业已经具备了大规模回收的措施。