

REMCO蓄电池RM12-100 12V100AH参数简介

产品名称	REMCO蓄电池RM12-100 12V100AH参数简介
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:REMCO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

REMCO蓄电池RM12-100 12V100AH参数简介

REMCO蓄电池RM12-100 12V100AH参数简介

产品特点

1.1环保

1.1.1安全阀采用防爆滤酸阀体设计，设置较高的安全阀开启压力，电池充电过程中水耗少，有效解决电池多次循环和特殊情况下过充电造成的失水干涸和酸雾析出的问题。

1.1.2电解液的优化设计：科学的电解液量设计，采用高加酸机加酸，使电池内电解液完全被吸附，但仍有高出普通阀控密封式电池3-5%隔板孔率未被电解液充盈，为气体传输提供通道。

1.1.3采用优质高孔率隔板，单体紧装配，电池具有较高的密封反应效率。

以上措施，使电池在使用过程中的酸雾析出和水耗比普通阀控密封式铅酸蓄电池减少5-10%，有效解决了太阳能、风能系统电池循环使用过程中水耗问题。

1.2密封技术安全可靠

1.2.1安全阀采用防爆滤酸阀体结构，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压，当压力恢复到正常时自动关闭，安全阀上的滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部。

1.2.2采用极柱密封方式，其抗机械冲击、热冲击性能大大提高，保证了铅酸蓄电池在寿命期间极柱密封

的可靠性。

1.2.3采用高强度ABS壳体，槽盖采用改性环氧树脂密封方式，可有效保证电池槽盖间密封可靠。

以上措施，确保电池寿命期间极柱、壳体密封的可靠性；使用过程中无酸雾析出，不腐蚀设备，不污染环境、可随设备安装使用，达到环保无污染要求。

1.3循环耐久能力强、寿命长

正负极板优化设计，正极板栅采用字母板栅结构、加厚设计：采用优质高锡铅基多元合金：长寿命四碱式硫酸铅技术，电池使用寿命长。在正常使用条件下，电池设计寿命为5年以上，紧装配和特殊铅膏配方使产品具有较高的初始容量和较长的使用寿命，20%循环寿命达2000次以上。

1.4自放电小

超纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6”过程控制，保证电池具有较低的自放电率，每月自放电率 3%。

1.5充电效率高

选用新型负极有机膨胀剂，以提高电池的低温性能和负极充电接受能力，防止负极板钝化。

1.6性能均匀性好

先进设备的保障能力，以及在极板生产、单体装配和成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出场电池质量均匀一致，电池出厂开路电压偏差 20mV/单格。

1.7使用温度范围广

特殊的电解液配方和专用活性物质配方，是电池具有良好的高低温性能，电池适用温度广，可在-30 ~ -5 0 范围内使用，推荐使用温度范围为25 ±5 。

搬运、存储

<蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

<蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

<蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

<蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行补充电，存放时间长不应超过半年。

蓄电池新的有效的维护管理方法

以往蓄电池的维护保养仅仅局限于定期测量电池的电压，或者切断市电利用蓄电池对负荷进行供电等方法，这些方法不能判断电池的可用容量、内部是否老化等问题。通过查阅资料，使用新的检测仪器开展蓄电池容量检测及劣化电池活化研究及实践，形成一套规范有效的蓄电池维护管理方法。

在国家大力发展“新基建”的浪潮下，数据中心建设成为重点。《中共中央关于制定国民经济和社会发

展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，系统布局新型基础设施，加快5G、工业互联网、大数据中心等建设。国家发改委等4部门发布的《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》提出，通过五大体系加强全国一体化大数据中心顶层设计，具体包括形成数据中心集约化、规模化、绿色化发展的“数网”；加强跨部门、跨区域、跨层级的数据流通与治理，打造数字供应链的“数链”；深化大数据在社会治理与公共服务、金融、能源、交通、商贸、工业制造、教育、医疗等领域协同创新，繁荣各REMCO蓄电池RM12-100 12V100AH参数简介行业数据智能应用的“数脑”等。

“《意见》旨在搭建全国一体化大数据中心建设的‘四梁八柱’，通过强化数据中心、数据资源的顶层统筹和要素流通，有利于加快培育新业态新模式，对引领中国数字经济高质量发展、助力国家治理体系和治理能力现代化有重要意义。”招联金融首席研究员董希淼对记者表示。