

德国REMCO蓄电池RM12-44 12V44AH电力设备

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 德国REMCO蓄电池RM12-44 12V44AH电力设备 |
| 公司名称 | 山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:REMCO 型号:RM12-44 规格:12V44AH |
| 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REMCO蓄电池RM12-44 12V44AH电力设备

德国REMCO电池循环使用

蓄电池放电后，应立即按恒压限流方法进行充电；

当环境温度为25℃时，初始大电流限制在0.1-0.125C10A。以单体电池端电压为2.35-2.40V恒充电。

如果环境温度高于（或低于）25℃时，恒压值应按校正系数4mV/℃/单体进行调整。

检查与维护

在蓄电池运行时做好检查与维修工作，应做好完整的运行记录。

定期检查电池外观、电压等。

电池一月一查。

电池特点

维护简单

本系列电池采用耐腐蚀性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。

安全可靠

安全阀开闭阀性能卓越，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。

密封可靠

采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。

内阻小

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

恢复性能好

优质的板栅合金，优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低。

产品安装方式

产品可根据用户需要采用柜式、立架式、卧式、地面摆放及与其它电源柜内置式使用等各种形式。

使用条件

良好环境温度15~25 可以获得较长寿命；（我常电池可在-40-50 条件下工作）

电池的主要部件

- 1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。
- 2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。
- 3、电解液大部分是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。

电解液主要作用在于两个方面:一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一;二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。

电压：2V

容量：100AH-3000AH

设计寿命：8-10年

高频UPS电源的特点以及性能

高频UPS又称模块化高频UPS电源，这种UPS主要采用采用抽屉式高智能模块化设计，可通过增减柜内UPS模块来满足功率输出输入及可靠性要求，具有极大的弹性，实现佳性价比。具有易插拔功能，不仅可以通过增减机柜内的模块来满足功率输出及可靠性要求，只要冗余允许还可以在线进行维护，实现零维修时间。采用全数字化控制技术，集中了当今电力电子和自动控制领域先进的技术成果，是UPS行业技术革命的一块里程碑。

模块高频机采用了先进的两段式三阶段充电方法，阶段大电流恒流充电，快速回充约90%的电量;第二阶段脉动充电，可以均化电池特性并将电池完全充饱;第三阶段恒压维持，保证电量不损失。这样可以很好的兼顾快速充电与延长电池使用寿命的目标，为用户节省电池开销。

采用先进的无线并联控制技术，相比于有线并联减少了单点故障点(稳态工作时即使并联通信线故障也能正常工作)，更提高了可靠度。模块UPS高频机采用模块化设计及易插拔功能，由UPS模块、通讯模块、配电盘以及部分选装件再加上机柜组成。

从以上的比对中可以清晰的看出工频UPS电源在很多的方面优于高频机。对于可靠性要求较高的一些重要、关键部位的电源保护方案还应以工频机为。也正因为此，现在工频机呈现需求上升的趋势。在市电恶劣的环境下，工频UPS电源比高频机能提供更安全和可靠的保护，在某些场合如医疗等，要求UPS有隔离装置，因此，对工业、医疗、交通等应用，工频机是较好的选择。两者的选择要根据用户的不同、安装环境、负载情况等条件权衡考虑。

现代生活不断产生并需求大量数据,这些数据存储在数据中心。伴随着5G、无人驾驶、物联网、人工智能等大数据的应用,数据中心将会以惊人速度发展。众所周知,数据中心是用电大户,研究数据中心节能及节省电费是数据中心建设的重点,而数据中心不间断电源系统(UPS)的普遍使用为节能技术的应用提供了先天条件。因此,UPS储能成为近年数据中心节能的热门话题。本文在此分享数据中心领域UPS+储能联合供电的新概念。