

# 德国REMCO蓄电池RM12-40DC 12V40AH产品资料

产品名称	德国REMCO蓄电池RM12-40DC 12V40AH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/件
规格参数	品牌:REMCO 型号:RM12-40DC 规格:12V40AH
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RM12-40DC 12V40AH产品资料

REMCO蓄电池 德国原装进口自1948年开始生产REMCO蓄电池,经过近百年的发展,REMCO电池制造技术行业,德国WNG蓄电池(中国)有国REMCO蓄电池、WNG电池ES系列、ESL系列、BBTX-LS蓄电池等和实验。

德国REMCO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通解决方案,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。

### 蓄电池特点

#### 安全性能好

贫液式设计,电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过安全阀的自动开启,泄掉压力,保证安全,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能ji jia。

## 免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

## 绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

## 自放电小

采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

## 适用环境温度广

-10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

## 耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

## 寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

## 电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

## 工频UPS电源的特点以及性能

工频机单进单出UPS电源突破了UPS行业的技术瓶颈，以先进的数字电路系统替代了传统的模拟电路，实现了非凡的创新。在数字电路模式下，高速微控制器和可编程逻辑器件对电路控制、参数设定和运行管理更加完美，自检和自侦测功能更加强大。全程采样技术不仅有利于对电路板上的所有独立电路连接进

行自检和故障分析，更能经数码变换为极度纯正和稳定的正弦波电压，确保系统超稳定运行。

工频UPS电源导入了先进的智能化电池管理系统，可根据用户电池配置自动调整电池的充电电流参数，并根据供电环境对电池进行均充浮充转换、温度补偿充电和放电管理。采用全数字化控制技术，实现多台UPS并联冗余功能。

工频UPS电源高精度SMD技术MD系列改变了传统的插入式电路处理工艺，全部采用高精度SMD技术，既省空间，又彻底消除传统UPS电路中的脚刺，便于提高集成电路的安全运行，同时提高可靠性和运行精度。

UPS电源是比较常见的应急电源系统，在市电正常与市电异常时，工作方式会有所不同。

## 1、正常运行

UPS不间断电源系统供电原理是：当市电正常时，机器会将市电的交流电转换为直流电，再对电池进行充电，以便电力中断时运用。不断电系统并不是停电时才会运行，若遇到电压过低或过高、瞬间突波等，会影响设备正常运作的电力时，不断电系统就会运行。

## 2、电池运行

UPS不间断电源系统的电力来源是电池，而电池的容量是有限的，因此不断电系统不会像市电一般无限制的供给，所以不论多大容量的不断电系统，在满载的情况下，所供电的时间需有限，若要延长放电时间，需购买长期型不断电系统。

## 3、旁路运行

当在线式UPS超载、旁路指令、逆变器过热或机器故障时，UPS一般将逆变输出转为旁路输出，就是市电直接供电。旁路时，UPS输出频率相位需与市电频率相位相同，因此采用锁相同步技术保证UPS输出与市电同步。旁路开关双向可控硅并联运行，做到不间断切换，控制电路凌乱，一般应用中大功率UPS上。

## 4、旁路保护

当UPS进行检修时，通过手动旁路保证负载设备的正常供电，当检修完成后，重启UPS，UPS转为正常运作。极大地跋涉UPS不间断电源可用性。

## 5、电源监控

泛地缘UPS电源机房监控系统是一款高可靠性、高稳定性的模块化的智能动力监控系统，对UPS设备运行状态进行监测，通过人性化的可视化展示，可以在手机端大屏端直观看护系统的运行状况和相关数据，出现异常时双方同步接收告警信息。

对用户而言，UPS电源进行使用时，为将电源的效能更好发挥出来，就应该要对相关的工作方式有所了解。