

# 复华MF12-40P阀控式铅酸蓄电池12V40AH/20HR后备电源

产品名称	复华MF12-40P阀控式铅酸蓄电池12V40AH/20HR 后备电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:复华 型号:MF12-40P 参数:12V40AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 复华MF12-40P阀控式铅酸蓄电池12V40AH/20HR后备电源

公司承诺：凡我公司售出产品均享有3年质保，36个月内出现任何质量问题（人为除外）我公司将免费更换。同时可享受公司专职人员跟踪服务，可上门安装、调试。全国免运费。以质量求发展，以诚信为原则。

详细说明:

大的密封蓄电池生产商之一，列国内VRLA蓄电池生产企业排名前3位，历年被推选为中国化学与物理电源行业

协会常务理事单位和全国铅酸蓄电池标准化技术委员会委员单位。Powerson品牌已成为国内外

复华蓄电池价格，

蓄电池品牌。

Powerson阀控式密封蓄电池概况

工厂和设备

1994年，保护神公司引进了美国、德国和丹麦等国世界的生产、测试设备，在上海嘉定复华高新技术园区建立了2万平方米的现代化生产基地上海克虏伯控制系统有限公司（中美合资），制造Powerson（保护神）固定型阀控式密封铅酸蓄电池。1998年保护神公司通过并购包头市蓄电池厂，引入复华已有的现代

管理模式、先进设备和制造技术，建立了复旦复华VRLA蓄电池北方生产基地——内蒙古洛克高科技股份有限公司（包头保护神电源有限公司、包头市洛克蓄电池有限公司），使目前保护神具备两大生产基地南方基地：上海克虏伯控制系统有限公司、北方基地：内蒙古洛克高科技股份有限公司。2002年实现生产能力30万KVAH，成为中国大的VRLA蓄电池制造商和供应商之一。

## 产品品种

Powerson（保护神）VRLA蓄电池产品目前共有八大系列数十种规格。标称电压为2V、6V、12V，单体容量为1.2Ah~3000Ah。

## 研究开发

保护神公司在产品研发上充分发挥复旦大学的科研优势，与复旦大学电化学保持长期的技术合作，设立博士后流动站及复旦研究室，并与国外合作开发相结合。目前保护神研发队伍有60余人，其中80%为大专以上，工程师12人，硕士学位4人，博士、教授、副教授各1人。

## 质量体系 and 入网权证

保护神南方生产基地上海克虏伯控制系统有限公司于1997年通过ISO 9001国际质量体系认证，内蒙古洛克高科技股份有限公司于2000年通过ISO9001体系认证。Powerson（保护神）VRLA蓄电池产品先后获得中国信息产业部进网证、中国联通入网许可、总参入网证、广电部入网证、中国电力入网证和铁道部检测合格证，并通过美国UL认证和英国BS认证。

Powerson VRLA蓄电池广泛应用于电信系统、电力系统和不间断电源（UPS）等电器配套，主司经营沈阳松下蓄电池|赛特蓄电池|汤浅蓄电池|大力神蓄电池|AST蓄电池|蓄電池|阳光蓄電池|骆驼蓄電池|山特蓄電池|星怡蓄電池|耐普蓄電池|苏克士蓄電池|雷斯顿蓄電池|山特UPS电源|梅兰日兰UPS电源|梅兰日兰蓄電池|四通UPS电源|APCUPS电源|金獅蓄電池|恒久品质/呵护世界欢迎您的垂电|欢迎您的咨询洽谈，质量有保证！

逆变器在UPS不间断电源中处于整流器和静止开关中间，是不间断电源装置的核心部分，它主要是把整流器或是蓄电池所输出的直流电转换成50Hz的交流电，然后送到静止开关再供给给负载设备。

一般UPS电源对逆变器的要求如下：(1)输出的交流电的电压要稳定，不管是输入电压波动或是其他情况引起的电压波动都要求其逆变输出的电压在稳定精度范围内，静态时一般为 $\pm 2\%$ 。

(2)输出的交流电的频率也要在稳定精度之内，静态时一般为 $\pm 0.5\%$ 。

(3)逆变器输出的电压及其频率要可调，输出电压可调范围为 $\pm 5\%$ ，输出频率可调范围为 $\pm 2\text{Hz}$ 。(4)具有过载保护能力，一般能过载125%—150%。当过载150%时要能持续30s，过载125%时要能维持1min或更长一些。柏克UPS电源的过载保护能力可达到115%时正常工作，125%时10m，150%时1m，200%时1s。(5)输出波形为正弦波，减小谐波失真，一般应做到将输出小型失真率控制在7%以内，有利于缩小滤波器的体积。(6)具有短路、过载、过热、过电压、欠电压等保护和报警功能。

(7)起动要平稳，起动电流要小，运行要稳定可靠。

(8)能回收换流能量，尽量减少换流损失，以提高逆变器的效率。