

复华保护神蓄电池MF12-100P规格系列

产品名称	复华保护神蓄电池MF12-100P规格系列
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:复华保护神蓄电池 型号:MF12-100P
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

复华保护神蓄电池MF12-100P规格系列

"保护神"蓄电池产品：

"POWERSON" MF系列12V通用型标准系列免维护蓄电池--使用于UPS、直流屏、EPS电源、备用电源

产品规格：12V蓄电池MF12-7,MF12-18,MF12-26,MF12-33,MF12-40,MF12-65,MF12-80,MF12-100,MF12-135, MF12-200

POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无须补充水份，也无须测量电解液的密度。由于采用贫液设计和紧装配工艺，POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

"POWERSON" GMF系列-2V固定型阀控式密封免维护蓄电池

产品规格：通信及电力控制用蓄电池2V, 200AH-300AH-400AH-500AH-600AH800AH-1000AH-1500AH-2000AH-3000AH

POWERSON GMF系列特殊的耐腐蚀铅钙合金板栅，坚固耐用的ABS外壳材料，高纯度的超细玻璃纤维隔板，精密开启压力的安全阀，先进的极柱板栅一体化设计与精良的制造工艺Powerson（保护神）GMF系列阀控式密封铅酸蓄电池具有超长的使用寿命和良好的耐用性。

POWERSON保护神蓄电池系列为上海复华集团属下保护神电源产品之一。POWERSON VRLA蓄电池主

要是为通讯系统，UPS系统，电力控制系统和应急报警系统而设计。保护神公司为广大用户提供8大系列数十种规格的产品，大限度的满足客户的需要。除了提供标准配置的产品外，同时还为客户的不同需要提供转业的定制方案。保护神公司拥有国际的从欧美进口的生产设备和检测设备，并且拥有众多的专业技术人员和管理人员。POWERSON VRLA蓄电池已在18个国家和地区得到广泛使用。为了更好的为客户提供服务，保护神公司在中国各大城市中设立了30个销售服务中心，同时在海外拥有4个分支机构，分别位于美国、香港，英国、和日本。保护神公司通过对这些高素质的销售和技术员工不断的培训从而为用户提供及时的专业的服务。凭借着数十年的电池生产经验，保护神公司业已成为亚洲主要的专业VRLA蓄电池生产厂家之一。保护神公司已通过ISO9001认证。并获得国家信息产业部、利电力部、国家广电部、铁道部、国防部和UL的权威认证。

产品特点密封结构：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。免维护设计：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。高能力密度：由于采用贫液设计和紧装配工艺，POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和重量比能量大大提高。低自放电：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。深放电恢复性能好：POWERSON保护神MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。符合UL94V-0阻燃ABS材料的外壳（可选）

定电流提升电压脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法是定电流定电压脉冲充电放电去极化快速充电方法的改进。它是以恒定电流(如1)充电，当蓄电池电压达到充电出气点电压后(单格电池电压2.35~2.5V)时，停止充电并进行放电(如放电电流2~3，脉冲宽度为1ms)，然后再充电……。从加有放电去极化脉冲以后，用积分器件阶梯形跟踪调高充电控制电压(提升出气点电压)，以加快充电速度和提高充满程度。其它和定电流定电压法相同。

5) 定电压定频率脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，充电脉冲的电压幅值保持恒定，随着充电过程的进行，蓄电池电动势逐渐上升，充电电流幅值逐渐减小，充电脉冲电流的频率恒定，在两个充电脉冲之间加有放电去极化脉冲。

6) 端电压和充放电频率选择脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，根据蓄电池充电过程中的极化情况选择充放电脉冲的频率，并在充电后期将蓄电池端电压限定在预选的数值，使出气率限制在一定的容许值。

7) 适应全过程去极化脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，在充电全过程都适时加有去极化的放电脉冲，在放电脉冲后充电电流恢复之前，均进行去极化效果检测，达到一定去极化效果再转回充电，否则再次进行去极化放电，直至达到去极化要求的效果才转回充电，这样，可使去极措施适应全过程。这种方案能有效地将气体析出量抑制在很小的数值内。

蓄电池理想充电方法的探讨

自从1859年出现蓄电池以来，经过许多次的改进，蓄电池已在许多部门中得到广泛的应用。但由于人们对蓄电池充电制度认识的局限性，蓄电池充电一直沿袭旧的充电制度，致使蓄电池充电时间长。所以，

蓄电池使用起来不方便，不能适应飞速发展的经济建设和国防建设的需要。