

POWERSON蓄电池MF12-100R 系列说明及参数

产品名称	POWERSON蓄电池MF12-100R 系列说明及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:POWERSON蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:MF12-100R
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

POWERSON蓄电池MF12-100R 系列说明及参数

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。复华蓄电池

销售服务内容：送货服务

根据客户的需求，在规定的时间内将符合标准要求的电源产品及相关设备送到客户指定的地点。

安装调试 根据客户的要求，我方工程师可在现场将电源按照产品安装使用说明书及客户的有关要求安装，并调试运行正常。现场培训

安装调试完成后，我方工程师进行现场培训，向其传授说明设备的性能和使用操作流程。技术培训 我公司可为使用方的工程师技术人员或使用人员提供相关技术培训，培训方式采取安装现场讲解与培训结合，使用户可独立操作并判断一般性故障问题。维护服务 设备的免费保修期，设备提供终生维护服务，在免费保修期内，若我公司提供设备出现故障，将无偿更换由于原材料缺陷及制造工艺等问题而损坏的相应部件。

上海复华保护神电池规格及型号

电池型号

MF12-7

MF12-18

MF12-26

MF12-33

MF12-40

MF12-65

MF12-80

MF12-100

MF12-100R

MF12-135

MF12-150

MF12-200

MF12-200P

GMF2-200P

GMF2-300P

GMF2-400P

GMF2-500P

GMF2-600YR

GMF2-800YR

GMF2-1000YR

GMF2-1500YR

GMF2-2000YR

GMF2-3000YR

复华蓄电池产品特点：

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压

正常。

- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量

量在75%以上.

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上

95%以.

发电机定子线圈的内阻以 Z 表示，包括感性和阻性部分；由转子励磁线圈控制的发电机电动势用交流电压源以 E 表示。假设负载是纯感性的，在向量图中电流 I 滞后电压 U 正好 90° 电相位角。如果负载是纯阻性的， U 和 I 的矢量将重合或同相。实际上多数负载介于纯阻性和纯感性之间。电流通过定子线圈引起的电压降用电压矢量 $I \times Z$ 表示。它实际上是两个较小的电压矢量之和，与 I 同相的电阻压降和超前 90° 的电感压降。在本例中，它恰好与 U 同相。因为电动势必须等于发电机内阻的电压降和输出电压之和，即矢量 $E = U$ 和 $I \times Z$ 的矢量和。电压调节器改变 E 可以有效地控制电压 U 。

现在考虑用纯容性负载代替纯感性负载时，发电机的内部情况会发生什么变化。这时的电流和感性负载时正好相反。电流 I 现在超前电压矢量 U ，内阻电压降矢量 $I \times Z$ ，也正好反相。则 U 和 $I \times Z$ 的矢量和小于 U 。

由于和感性负载时相同的电动势 E 在容性负载时产生了较高的发电机输出电压 U ，所以电压调节器必须明显地减小旋转磁场。实际上，电压调节器可能没有足够的范围来完全调节输出电压。所有发电机的转子在一个方向连续励磁含有磁场，即使电压调节器全关，转子仍有足够的磁场对电容负载充电并产生电压，这种现象称为"自激"。自激的结果是过压或者是电压调节器关机，发电机的监控系统则认为是电压调节器故障（即"失励"）。这任一种情况都会引起发电机停机。发电机输出端所接的负载，可能是独立的，也可能是并联的