

复华蓄电池MF12-150 12V150AH/20HR保护神免维护蓄电池

产品名称	复华蓄电池MF12-150 12V150AH/20HR保护神免维护蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:复华蓄电池 型号:MF12-150 产地:上海
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

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标准系列控式密封船酸蓄电池具有良好的氧盾环复合能力。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船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沿酸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复华电池GFM 2V系列

型号:GFM系列

功率:GFM2V-200AH~GFM2V-3000AH

应用:通信系统、电力控制系统、铁路信号系统、太阳能应用系统、风力发电系统

复华电池GFM系列产品说明

使用温度范围:-20 ° C+45C

充电方式:推荐恒压限流

浮充电压:2.23~2.27V(2.27 to 2.3VDC)@25C

大充电电流:0.25C10安培@25 ° C

容量保存率:每月大于97%@25 ° C

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内防爆虑酸片安全阀,具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V,额定容量为1.2AH到250AH,设计浮充寿命:7-10年(25 ° C)

性能好

贫液式设计,电池内的电解液全部被板和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,可通过阀的自动开启,泄掉压力,保证,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护,气体密封复合效率过95%,正常使用情况下失水少,电池定期补液维护。

绿色

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 ° C的干爽环境中放置半年,补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10 ° C ~ 45 ° C 可平稳运行。

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个别疑虑电池；

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）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。