

# 马斯特沃特MASTERVOLT蓄电池AGM 12/90 12V90Ah稳定充电太阳能系统电瓶

产品名称	马斯特沃特MASTERVOLT蓄电池AGM 12/90 12V90Ah稳定充电太阳能系统电瓶
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MASTERVOLT蓄电池 型号:AGM 12/90 规格:12V90Ah
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

## 产品详情

马斯特沃特MASTERVOLT蓄电池AGM 12/90 12V90Ah稳定充电太阳能系统电瓶

AGM 12/90(group 31)

在 AGM 电池中，电解质（水和硫酸的混合物）大部分被玻璃纤维吸收。这种类型的电池完全免维护，正常使用时不会产生气体。AGM 电池可以安装在任何地方。

它们的结构可以在非常的电流下实现非常快速的放电，因此 AGM 电池非常适合需要电流的系统（例如启动发动机时）。电池极可以拧开，这种类型的电池可以与每个标准电池端子组合。

的启动功能。

富液式铅酸电池的完美升级。

AGM 12/90 Ah 中的初始功率浪涌与 180 Ah 富液式铅酸电池相同。

玻璃纤维技术确保低内阻。

使用较厚的板材可延长使用寿命。

可与各种标准电池端子结合使用。

也适合中等周期使用。

年度股东大会 12/90 (第 31 组)

产品代码 : 62000900

规格

一般规格

电池标称电压

12V

电池标称容量C20

90AH

大限度。充电电流

25.5安

终端

M8/A型

外部尺寸,长x宽x(包括手柄,不含汽车接线柱)

13.0 x 6.8 x 8.7

重量

28 公斤

61.7 磅

12V90AH免维护胶体电池AGM胶体电池电池可再生能源胶体电池 产品汇总

通过将新开发的纳木凝胶电解质与新的AGM结构相结合,我们创造了创新的AGM凝胶电池(G型)

类型提供 15 年的设计寿命和非常的深度循环能力。

该系列非常适宜电信户外应用、可再生能源系统和其他恶劣环境应用。

产品结构及工作原理

正极板：厚的锡低钙板栅可大限度地减少腐蚀并延长使用寿命。

负极板：平衡 Pb-Ca 栅极，提高充电效率。

分离器：先进的 AGM 分离器，可实现超低浮充电流。

电解液：用纳米凝胶稀释的纯硫酸。

电池容器和盖子：ABS

支柱密封：经过工厂测试，经过验证的两层环氧树脂密封。

安全阀：配有集成阻火器。规格

类型	AGM 胶体电池
标称电压	12V
额定容量	90Ah(10小时,10.8V,25 )
大约尺寸(mm)(长 x 宽 x )	长306毫米 x 宽169毫米 x 216毫米

循环寿命	3年
大约重量 (公斤)	26公斤
适用温度	-40 ~ 60
佳温度	20 ~ 25
自放电	自放电率 < 0.1%每天 (20 )
电池容器和电池盖材料	ABS
螺丝孔尺寸(mm)	M6

恒定电流放电额定值 - 25 ° C 时的安培数

恒定功率放电额定值 - 25 ° C 时的瓦数

应用领域

该系列非常适合需要电池提供额外循环寿命性能的非常不可靠的电源应用，例如户外应用、小型可再生能源系统和电动汽车。

优点 1、寿命长 VRLA胶体蓄电池采用锡合金正极板栅和厚极板，减少活性物质的使用。它有特殊的添加剂。根据IEC 60896-22-2004的要求，其40% DOD循环寿命可达3000次以上。2、超强的耐过放能力 5次过放导致短路后，电池容量恢复可达95%以上。3. 循环能力 采用特殊的凝胶电解液添加剂，温湿固化工艺，延缓活性物质的软化，有效提深循环耐久性，特别是电池反应时正极板的抗钝化（抗阻隔层）能力用于小负载、小电流放电。4. 优异的大电流性能 紧固组件旨在减少电池极板的距离，提大电流放电性能。5、安全性 采用耐腐蚀性强的橡胶O型圈和专用粘合剂密封电池端子，确保端子根部不漏酸，运行安全可靠。6. 免维护 由于设计为低液型，系统内部产生的气体重新结合成水；无需加水或酸。7. 多种安装方式 特殊的AGM隔板可以吸收电解液，因此电池内部没有游离酸，因此电池安装时可以垂直和水平位置。

标签：

[太阳能胶体电池](#)，

[agm胶体电池](#)，

[可充电凝胶电池](#)