

# Powerson蓄電池MF12-18 12V18AH/20HR配電間UPS

產品名稱	Powerson蓄電池MF12-18 12V18AH/20HR配電間UPS
公司名稱	山東恒泰正宇電源廠
價格	.00/個
規格參數	品牌:Powerson 型號:MF12-18 電壓/容量:12V18AH/20HR
公司地址	山東省濟南市歷城區工業北路60號銀座萬虹廣場 1號公寓1001-5號
聯繫電話	13026576995 13026576995

## 產品詳情

### Powerson蓄電池MF12-18 12V18AH/20HR配電間UPS

復華保護神蓄電池復華（保護神）MF標準系列閥控式密封鉛酸蓄電池具有良好的氧循環複合能力。充電時所產生的氧氣幾乎被完全吸收，在使用時無須補充水份，也無須測量電解液的密度。由於採用貧液設計和緊裝配工藝，復華（保護神）MF標準系列閥控式密封鉛酸蓄電池的體積比能量和重量比能量大大提高。復華A蓄電池主要是為通訊系統，UPS系統，電力控制系統和應急報警系統而設計。保護神公司為廣大用戶提供8大系列數十種規格的產品，限度的滿足客戶的需要。除了提供標準配置的產品外，同時還為客戶的不同需要提供轉業的定制方案。保護神公司擁有國際的從歐美進口的生產設備和檢測設備，並且擁有眾多的技術人員和管理人員。復華蓄電池已在18個和地區得到廣泛使用。

### 產品特點

**密封結構：**POWERSON保護神MF標準系列閥控式密封鉛酸蓄電池具有獨特的結構並採用了先進的密封技術，確保電解液不會溢出。

**免維護設計：**POWERSON保護神MF標準系列閥控式密封鉛酸蓄電池具有良好的氧循環複合能力。充電時所產生的氧氣幾乎被完全吸收，在使用時無需補充水份，也無需測量電解液的密度。

**高能力密度：**由於採用貧液設計和緊裝配工藝，POWERSON保護神MF標準系列閥控式密封鉛酸電池的體積比能量和重量比能量大大提高。

**低自放電：**POWERSON保護神MF標準系列閥控式密封鉛酸電池由於採用高純度的原材料和添加劑，使電池在儲存或不使用時的自放電率大大降低，自放電率低於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。

符合UL94V-0阻燃ABS材料的外壳（可选）

### 蓄电池对充电工艺的要求

认识蓄电池对充电工艺的基本要求，是分析各种充电技术的基础。蓄电池对充电的基本要求是：充电电流应小于或等于蓄电池可接收充电电流。否则，过剩的电流会使电解液过快地消耗掉，产生以下危害：

加大蓄电池的失水率，增加维护工作量，对于免维护电池，会造成蓄电池的早期失效；产生酸雾，造成环境污染，危害工人身体健康；使充电效率降低，造成能源的严重浪费。

充电过程，是放电电化学反应的逆反应过程，如果充电电化学反应过程在理想的状态下进行，这个过程应该是互为逆反应，即充入的电量与放出的电量应基本相等。但在严重析气的状态下，有效充电电化学反应过程消耗的电能达到不到总电量的40%，即浪费电能60%以上。

气体的产生聚集在蓄电池多孔电极内部，减少了电解质与多孔电极的接触面积，即充电电化学反应界面大幅度减小，使充电电化学反应速度降低，充电十分困难，充电时间延长。

严重的析气会损害蓄电池：大量气体的产生对极板活性物有冲刷作用，使活性物质容易松软和脱落。

在较高的极化电压下，正极板的板栅会产生严重腐蚀，生成 $PbO_2$ ，这种腐蚀物与电化学生成的 $PbO_2$ 是完全不同的，是一种不可逆的氧化物，导电较差，并使板栅变形，脆裂，失去骨架和导电作用。因此在充电时应尽可能防止过充电。