

FM/GFM 通用阀控铅酸蓄电池



Li · Macro · Chart Exhibition · Sharp · Zhi
立 · 宏 · 图 展 · 锐 · 志



● 产品介绍

宏锐经过不断的技术革新研发所生产的FM、GFM系列通用型阀控密封式铅酸蓄电池。采用宏锐当代最新技术成果，产品具有超高的能量密度、极低自放电率和超长的循环寿命。

产品较早通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、TCL等多项认证。

为您提供可靠的备用储能电源选择。

● FM/GFM系列

容量范围：33AH-250AH 电压等级：12v 设计寿命(25°C):15年

● 应用领域

- 太阳能、风能储能系统；
- 电信、移动、联通、铁道、船舶、等各种通信、信号系统的备用电源；
- UPS不间断电源、应急照明等备用电源；
- 宽带网络系统；



FM/GFM
通用阀控铅酸蓄电池

● 主要性能

★安全性:

壳体使用高强度ABS(UL94-HB);UL94-VO等,端子采用机械+环氧树脂胶双重密封固定不会漏液。使用安全可靠。

★免维护:

由于内部复合体系产生的气体全部还原成水,所以无需要补水操作

★排气系统:

当电池过充电,内部压力过高时,安全阀自动开启排出过剩气体,气压达到正常值时,安全阀自动闭合,这样电池内就不会有多余气体积聚。

★无游离酸:

由特殊隔板吸附电解液。因此电池内无游离酸。所在电池可以多种方位安装。

★防规:

安全阀和防爆栓的使用防止电池规炸,保证电池正常使用时的安全。

★长寿命:

使用抗腐蚀的铅-钙合金制作的板栅和改进型AGM隔板使得电阻更低,高装配压力增加深循环的寿命保证GFM系列电池的浮充寿命为15年。

● 常见通用型阀控密封铅酸蓄电池规格表

| 型号 | 电压 (V) | 容量 (20HR) | 长 | 宽 | 高 | 总高 |
|----------|--------|-----------|------|----|------|-----|
| | | | mm | mm | mm | mm |
| 2-FM-3.8 | 4 | 3.8 | 47 | 47 | 101 | 106 |
| 2-FM-4 | 4 | 4 | 47 | 47 | 101 | 106 |
| 3-FM-1.2 | 6 | 1.2 | 97 | 24 | 52 | 58 |
| 3-FM-2.8 | 6 | 2.8 | 66.5 | 34 | 101 | 107 |
| 3-FM-3.8 | 6 | 3.8 | 70 | 47 | 101 | 106 |
| 3-FM-4.5 | 6 | 4.5 | 70 | 47 | 101 | 106 |
| 3-FM-5 | 6 | 5 | 70 | 47 | 101 | 106 |
| 3-FM-7 | 6 | 7 | 151 | 34 | 94 | 100 |
| 3-FM-10 | 6 | 10 | 151 | 50 | 94 | 100 |
| 3-FM-12 | 6 | 12 | 151 | 50 | 94 | 100 |
| 3-FM-14 | 6 | 14 | 151 | 50 | 94 | 100 |
| 6-FM-1.2 | 12 | 1.2 | 97 | 43 | 52 | 58 |
| 6-FM-2.3 | 12 | 2.3 | 178 | 36 | 62 | 68 |
| 6-FM-3.2 | 12 | 3.2 | 135 | 67 | 61 | 67 |
| 6-FM-4.5 | 12 | 4.5 | 90 | 70 | 101 | 107 |
| 6-FM-6.5 | 12 | 6.5 | 151 | 65 | 93.4 | 99 |
| 6-FM-7 | 12 | 7 | 151 | 65 | 93.4 | 99 |
| 6-FM-7.5 | 12 | 7.5 | 151 | 65 | 93.4 | 99 |
| 6-FM-8 | 12 | 8 | 151 | 65 | 93.4 | 99 |
| 6-FM-8.5 | 12 | 8.5 | 151 | 65 | 93.4 | 99 |

● 常见通用型阀控密封铅酸蓄电池规格表

| 型号 | 电压 (V) | 容量 (20HR) | 长 | 宽 | 高 | 总高 |
|-------------|--------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| | | | mm | mm | mm | mm |
| 6-FM-10 | 12 | 10 | 151 | 98 | 95 | 101 |
| 6-FM-12 | 12 | 12 | 151 | 98 | 95 | 101 |
| 6-FM-15 | 12 | 15 | 181 | 76 | 170 | 172 |
| 6-FM-18 | 12 | 18 | 181 | 76 | 170 | 172 |
| 6-FM-20 | 12 | 20 | 181 | 77 | 170 | 172 |
| 6-FM-22 | 12 | 22 | 175 | 166 | 126 | 126 |
| 6-FM-24 | 12 | 24 | 175 | 166 | 126 | 126 |
| 6-FM-30 | 12 | 30 | 175 | 166 | 126 | 126 |
| 6-FM-33 | 12 | 33 | 196 | 130 | 155 | 180 |
| 6-GFM-40 | 12 | 40 | 198 | 166 | 175 | 175 |
| 6-GFM-50 | 12 | 50 | 229 | 140 | 208 | 227 |
| 6-GFM-55 | 12 | 55 | 229 | 140 | 208 | 227 |
| 6-GFM-65 | 12 | 65 | 330 | 174 | 175 | 176 |
| 6-GFM-70 | 12 | 70 | 330 | 174 | 175 | 176 |
| 6-GFM-80 | 12 | 75 | 330 | 174 | 175 | 176 |
| 6-GFM-75 | 12 | 80 | 258 | 169 | 208 | 227 |
| 6-GFM-90 | 12 | 90 | 330 | 175 | 225 | 228 |
| 6-GFM-100 | 12 | 100 | 331 | 175 | 225 | 228 |
| 6-GFM-100-A | 12 | 100 | 408 | 174 | 225 | 233 |
| 6-GFM-120 | 12 | 120 | 408 | 174 | 225 | 233 |
| 6-GFM-150 | 12 | 150 | 483 | 170 | 243 | 243 |
| 6-GFM-160 | 12 | 160 | 483 | 170 | 243 | 243 |
| 6-GFM-180 | 12 | 180 | 525 | 240 | 225 | 228 |
| 6-GFM-190 | 12 | 190 | 525 | 240 | 225 | 228 |
| 6-GFM-200 | 12 | 200 | 525 | 240 | 225 | 228 |
| 6-GFM-230 | 12 | 230 | 520 | 268 | 225 | 228 |
| 6-GFM-250 | 12 | 250 | 520 | 268 | 225 | 228 |
| 6-GFM-260 | 12 | 250 | 520 | 268 | 225 | 228 |
| 6-GFM-300 | 12 | 250 | 520 | 268 | 225 | 228 |

● 电池特性图

