

6-GFM-200

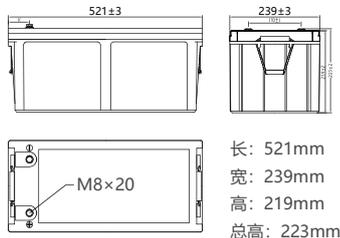
GFM系列—阀控密封式胶体蓄电池



应用场景

- 数据中心、UPS、EPS电源
- 铁路、机场等各种信号系统备用电源
- 医疗设备、应急照明等备用电源
- 航标灯、舰船等备用电源
- 安防系统、电子能源系统、自动控制系统

尺寸



优点

- 产品设计寿命12年
- 密封安全可靠
- 比能量高、内阻小、自放电率低
- 密封反应效率高、一致性好

技术特征

- 特殊的耐腐蚀合金，提高电池浮充寿命；
- 高纯度电解液和特殊的添加剂，电池不易失水；
- 高强度ABS阻燃槽壳，耐冲击、抗震性能好；
- 特殊的密封工艺，确保电池不漏液，不爬酸，安全可靠；
- 安全阀的特殊设计，防止电池鼓壳，爆裂。

获得的证书

- GB/T 19001-2016
- GB/T 24001-2016
- GB/T 28001-2011
- CNAS-CS01
- GB/T 19638-2014
- YD/T 799-2010

技术参数

| | | |
|------------|--|---------------------------|
| 电池型号 | 6-GFM-200 | |
| 设计寿命 | 12年 | |
| 容量(Ah) | 20HR(10.8A,1.80V) | 216 |
| | 10HR(20A,1.80V) | 200 |
| | 3HR(54A,1.80V) | 150 |
| | 1HR(110A,1.80V) | 110 |
| 内阻参考值(mΩ) | 3.7 (满充) | |
| 自放电率 | 每月≤3% | |
| 充电电压(V/单格) | 均充使用 | 浮充使用 |
| | 2.33-2.37 (-4mV/°C/单格) 最大充电电流: 30A | 2.23-2.27 (-3mV/°C/单格) |

注：本表所有参数均于25℃环境下测量

地址：河北省故城经济开发区
网址：www.aoguan.com

热线：400-807-8811
邮箱：aoguan@126.com



V11 20200501CH

6-GFM-200

GFM系列—阀控密封式胶体蓄电池



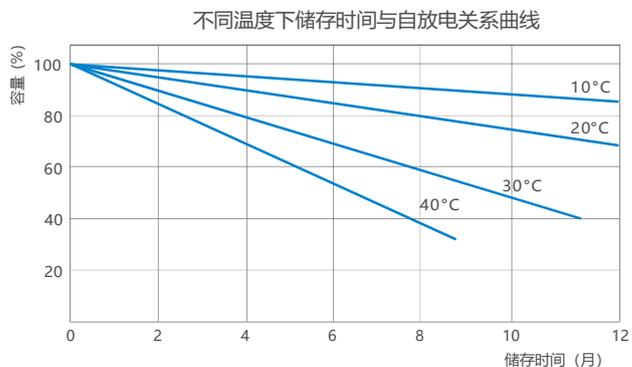
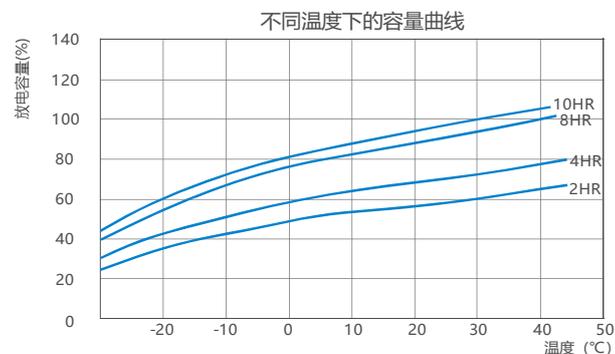
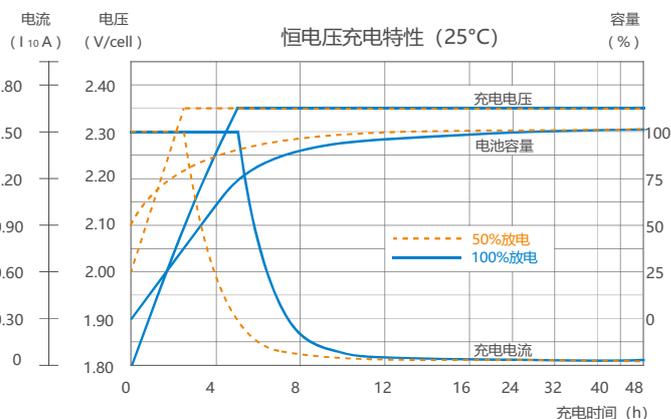
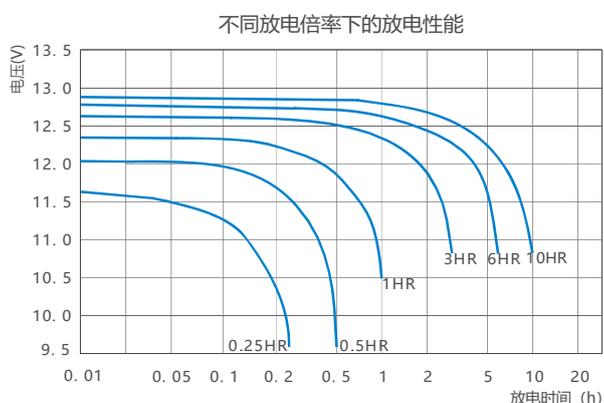
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

| 电池型号 | 终止电压 (V/单格) | 分钟 (Minute) | | | | | | 小时 (Hour) | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 20 | |
| 6-GFM-200 | 1.85 | 372 | 306 | 247 | 205 | 160 | 126 | 109 | 66.9 | 49.5 | 40.1 | 33.8 | 29.7 | 23.9 | 19.8 | 10.5 | |
| | 1.80 | 426 | 326 | 272 | 234 | 170 | 132 | 112 | 68.4 | 50.5 | 41.0 | 34.6 | 30.3 | 24.4 | 20.3 | 10.7 | |
| | 1.75 | 449 | 346 | 286 | 244 | 178 | 138 | 116 | 70.0 | 51.7 | 41.7 | 35.4 | 30.9 | 24.7 | 20.6 | 10.8 | |
| | 1.70 | 483 | 368 | 302 | 260 | 186 | 144 | 120 | 71.7 | 52.8 | 42.5 | 36.0 | 31.4 | 25.1 | 20.7 | 10.9 | |
| | 1.67 | 508 | 388 | 321 | 273 | 192 | 148 | 123 | 73.2 | 53.9 | 43.5 | 36.8 | 32.1 | 25.5 | 20.9 | 11.0 | |
| | 1.60 | 546 | 409 | 337 | 285 | 198 | 153 | 125 | 74.7 | 55.3 | 44.3 | 37.6 | 32.7 | 25.8 | 21.1 | 11.2 | |

恒功率放电参数表 (W/单格, 25°C)

| 电池型号 | 终止电压 (V/单格) | 分钟 (Minute) | | | | | | 小时 (Hour) | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 20 | |
| 6-GFM-200 | 1.85 | 618 | 518 | 468 | 406 | 304 | 244 | 211 | 135 | 104 | 81.6 | 69.1 | 61.1 | 49.5 | 40.3 | 21.2 | |
| | 1.80 | 713 | 570 | 504 | 431 | 324 | 255 | 216 | 139 | 107 | 83.9 | 70.8 | 62.4 | 50.5 | 40.9 | 21.5 | |
| | 1.75 | 772 | 597 | 528 | 447 | 336 | 265 | 223 | 143 | 109 | 85.6 | 72.1 | 63.3 | 51.3 | 41.6 | 21.8 | |
| | 1.70 | 808 | 629 | 550 | 466 | 348 | 273 | 229 | 145 | 111 | 87.1 | 73.3 | 64.2 | 51.7 | 42.2 | 22.3 | |
| | 1.67 | 845 | 663 | 564 | 483 | 360 | 281 | 234 | 148 | 113 | 87.8 | 73.9 | 65 | 51.8 | 42.8 | 22.5 | |
| | 1.60 | 884 | 695 | 592 | 501 | 374 | 287 | 238 | 150 | 115 | 88.3 | 74.2 | 66.1 | 51.9 | 43.6 | 23 | |

性能曲线



声明：以上数据仅用于概括产品性能，未必适用于任意一只电池。相关参数如有修改，恕不另行通知。
如需最新资讯，请及时与奥冠联系。

地址：河北省故城经济开发区
网址：www.aoguan.com

热线：400-807-8811
邮箱：aoguan@126.com



V11 20200501CH