

GFMD-800L

电力用固定型阀控式铅酸蓄电池



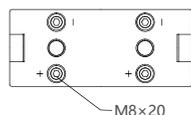
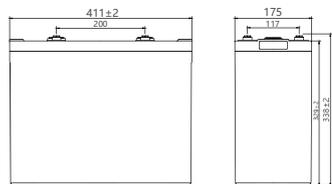
应用场景

- ▣ 变电站、换流站备用电源;
- ▣ 发电厂、电力系统、核电站等备用电源;
- ▣ 直流屏、数据中心、UPS、EPS电源;
- ▣ 太阳能、风能、水利发电系统, 风光互补工程等。

优点

- ▣ 产品设计浮充寿命15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

尺寸



长: 411mm
宽: 175mm
高: 329mm
总高: 338mm

技术特征

- ▣ 特殊的耐腐蚀合金, 专用的板栅结构, 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;
- ▣ 高强度的电池壳, 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。
- ▣ 采用嵌铜芯圆端子结构, 电池安装连接维护方便。
- ▣ 安全阀的防爆虑酸阀体结构, 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
- ☑ GB/T 19638-2014
- ☑ DL/T 637-2019

技术参数

| 电池型号 | GFMD-800L | |
|------------|---|---------------------------|
| 设计寿命 | 15年 | |
| 容量(Ah) | 20HR(43.2A, 1.80V) | 864 |
| | 10HR(80A, 1.80V) | 800 |
| | 3HR(216A, 1.75V) | 600 |
| | 1HR(440A, 1.75V) | 440 |
| 内阻参考值(mΩ) | 0.33(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: 120A | 2.21-2.25 (-3mV/°C/单格) |

注: 本表所有参数均于25°C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



GFMD-800L

电力用固定型阀控式铅酸蓄电池



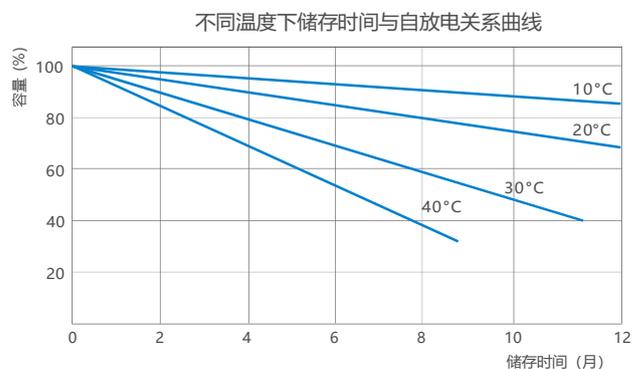
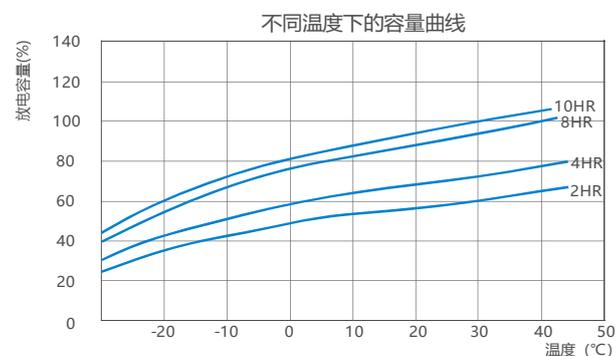
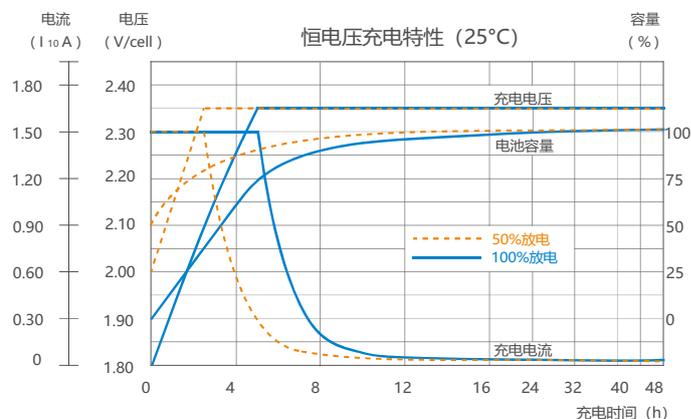
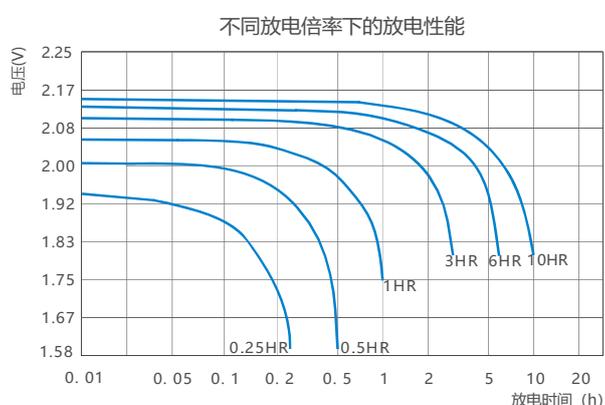
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

| 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 | |
| GFMD-800L | 1.85 | 801 | 704 | 608 | 567 | 499 | 425 | 378 | 250 | 195 | 154 | 138 | 125 | 99.6 | 76.0 | 43.9 | |
| | 1.80 | 881 | 817 | 751 | 687 | 577 | 478 | 417 | 271 | 207 | 167 | 143 | 130 | 106 | 80.9 | 45.6 | |
| | 1.75 | 1063 | 929 | 847 | 782 | 651 | 523 | 436 | 279 | 212 | 172 | 144 | 132 | 108 | 83.7 | 46.7 | |
| | 1.70 | 1186 | 1060 | 935 | 848 | 708 | 546 | 444 | 282 | 214 | 174 | 145 | 133 | 109 | 84.9 | 47.0 | |
| | 1.67 | 1299 | 1125 | 997 | 881 | 734 | 555 | 447 | 283 | 215 | 175 | 145 | 133 | 109 | 85.4 | 47.1 | |
| | 1.60 | 1468 | 1245 | 1084 | 940 | 763 | 564 | 450 | 285 | 215 | 175 | 145 | 134 | 110 | 86.0 | 47.4 | |

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 | |
| GFMD-800L | 1.85 | 1368 | 1224 | 1152 | 1088 | 963 | 841 | 734 | 480 | 381 | 302 | 278 | 252 | 200 | 153 | 84.0 | |
| | 1.80 | 1606 | 1448 | 1331 | 1214 | 1067 | 891 | 797 | 521 | 402 | 318 | 287 | 261 | 210 | 160 | 89.8 | |
| | 1.75 | 1807 | 1633 | 1476 | 1362 | 1161 | 951 | 835 | 539 | 411 | 328 | 290 | 265 | 215 | 166 | 91.8 | |
| | 1.70 | 2083 | 1780 | 1611 | 1460 | 1218 | 998 | 853 | 546 | 414 | 331 | 291 | 266 | 216 | 167 | 92.6 | |
| | 1.67 | 2201 | 1887 | 1678 | 1506 | 1253 | 1013 | 859 | 549 | 416 | 332 | 292 | 266 | 217 | 168 | 92.9 | |
| | 1.60 | 2371 | 2066 | 1781 | 1592 | 1297 | 1030 | 866 | 550 | 418 | 334 | 292 | 267 | 218 | 169 | 93.2 | |

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 20220501CH