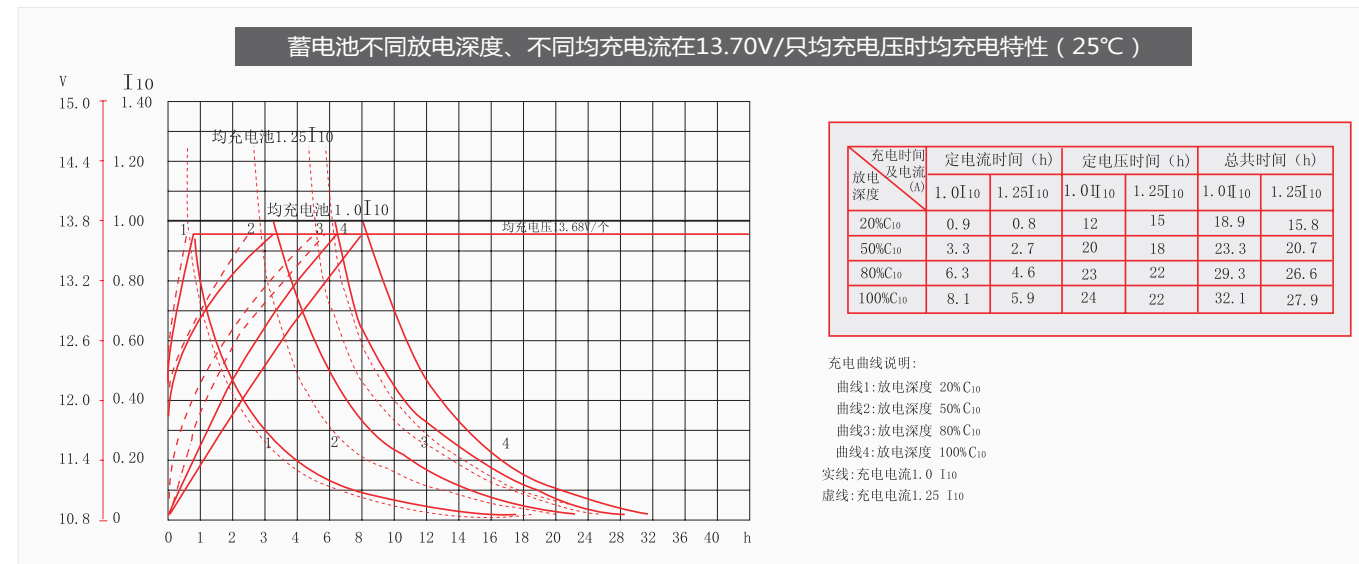


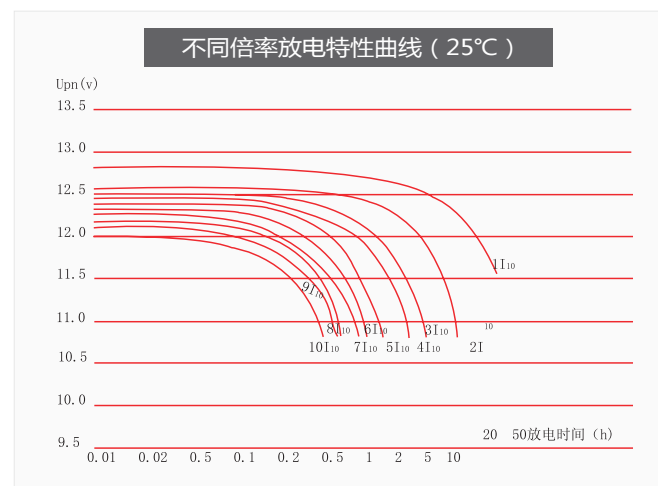
## 主要技术指标

建议采用恒压限流充电方式充电，开始阶段以恒定电流充电，到设定电压值后自动调整充电电流使电压恒定设定在设定值，为保证电池完全充电，必须使充电量达到放电量的110%~120%，均充条件下的充电恢复时间与放电深度和均充电流有关。



## 电池放电特性曲线

实际容量指电池在一定放电条件下能输出的电量，它等于放电电流与放电时间的乘积。电池的实际容量除与电池设计及制造等因素有关外，在使用过程中影响实际容量的是放电率、放电方式、终止电压和温度，下图为25℃下的放电特性曲线。



\* 规格指标变动恕不另行通知。

## 安全稳定 性能卓越 专用UPS应用设计



## 精卫6-GFM-YT系列阀控密封式铅酸蓄电池



精卫6-GFM-YT系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，能为用户提供周全的保护。

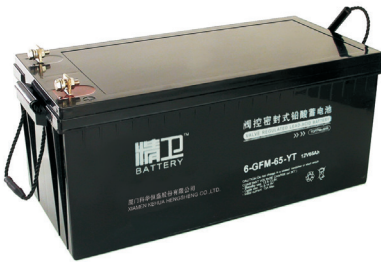
应用领域

- 电力直流系统机房
- 通信直流系统机房
- UPS配套应用

主要电气技术指标

| 主要电气技术指标     | 技术指标      |
|--------------|-----------|
| 额定电压（Vdc）    | 12        |
| 浮充电压电压（Vdc）  | 13.5~13.8 |
| 均充电压电压（Vdc）  | 14.5~14.9 |
| 容量保存率（%/月）   | >96%      |
| 浮充设计寿命（年）    | ≥6        |
| 放电温度(℃)      | -15~+50   |
| 充电温度(℃)      | 0~40      |
| 储存温度(℃)      | -15~+40   |
| 推荐储存和工作温度(℃) | 22~28     |
| 相对湿度         | 0~95%，无冷凝 |

\* 规格指标变动恕不另行通知。



主要特点

- 免维护的专业设计
  - 高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀
  - 充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重
- 超长的使用寿命
  - 独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命
  - 浮充设计寿命可达6年以上（25℃）
- 极小的自放电电流
  - 优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作
  - 合理的安装和结构设计
  - 采用最新国际化结构设计，安装方便，易于维护
- 电池充电注意事项
  - 具有稳定标准的充电电压
  - 长时间未使用电池应进行均充调整电池
  - 均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到最大容量

精卫6-GFM-YT系列产品规格

| 序号 | 电池型号         | 额定电压(V) | 额定容量(Ah) | 长(mm) | 宽(mm) | 高(mm) | 参考重量(kg) |
|----|--------------|---------|----------|-------|-------|-------|----------|
| 1  | 6-GFM-24-YT  | 12      | 24       | 166   | 175   | 125   | 8        |
| 2  | 6-GFM-38-YT  | 12      | 38       | 197   | 165   | 170   | 12.5     |
| 3  | 6-GFM-65-YT  | 12      | 65       | 350   | 167   | 179   | 20.5     |
| 4  | 6-GFM-100-YT | 12      | 100      | 330   | 171   | 222   | 29       |
| 5  | 6-GFM-120-YT | 12      | 120      | 410   | 176   | 224   | 35       |
| 6  | 6-GFM-150-YT | 12      | 150      | 483   | 170   | 240   | 43       |
| 7  | 6-GFM-200-YT | 12      | 200      | 522   | 240   | 218   | 59       |

\* 规格指标变动恕不另行通知。