

GFMJ 系列 >> GFMJ series products

系列介绍

源泰开发的 GFMJ 平板胶体电池是普通 AGM 平板铅酸电池和管式胶体电池的中间产品。它比普通 AGM 平板铅酸电池性能更优，但又比管式胶体电池价格低。可用于各种浮充、循环使用场景，是一款性价比极高的蓄电池产品。



GFMJ 平板胶体电池

技术特点

- ▶ 板栅采用特殊的耐腐蚀合金；
- ▶ 采用加厚极板、正极板厚度可达 5mm 以上；
- ▶ 采用 PVC 复合隔板，耐高温，性能稳定，可靠性高；
- ▶ 采用胶体电解液，降低酸分层效应；
- ▶ 兼具浮充、循环场景，且使用寿命均远高于普通 AGM 电池；
- ▶ 密封反应效率 $\geq 99\%$ ，无须补加水，实现真正的免维护；

应用领域

- ◆ 通信基站
- ◆ 电力系统、直流屏
- ◆ 铁路、公里、航空站、航标系统
- ◆ UPS、EPS 不间断后备电源
- ◆ 新能源储能系统
- ◆ 医院、学校、大型场馆直流供电系统

产品特性

- ▶ 建议使用恒压充电方式；
- ▶ 浮充电压补偿: -3mV/°C / 单体；
- ▶ 浮充电压范围: 2.23-2.25V 单体② 20-25°C ；
- ▶ 均充电压: 2.35-2.40V 单体 ；
- ▶ 最大充电电流: 0.20C10A；

产品规格

序号	电池型号	容量 / Ah	外形尺寸 (mm)				重量 (kg)	端子类型
			长	宽	高	总高		
1	GFMJ-100	100	173	70	342	350	7.5	M8 内螺端子 2 个
2	GFMJ-150	150	170	110	330	350	10.0	M8 内螺端子 2 个
3	GFMJ-200	200	170	110	330	350	12.5	M8 内螺端子 2 个
4	GFMJ-250	250	171	150	330	350	16.0	M8 内螺端子 2 个
5	GFMJ-300	300	171	150	330	350	17.0	M8 内螺端子 2 个
6	GFMJ-400	400	195	171	330	350	23.0	M8 内螺端子 2 个
7	GFMJ-500	500	240	171	330	350	29.0	M8 内螺端子 2 个
8	GFMJ-600	600	280	171	330	350	35.0	M8 内螺端子 2 个
9	GFMJ-800	800	380	171	340	350	47.0	M8 内螺端子 4 个
10	GFMJ-1000	1000	474	172	340	350	58.0	M8 内螺端子 4 个
11	GFMJ-1200	1200	474	172	340	350	62.0	M8 内螺端子 4 个
12	GFMJ-1500	1500	400	350	340	350	90.0	M8 内螺端子 8 个
13	GFMJ-2000	2000	490	350	340	350	120.0	M8 内螺端子 8 个
14	GFMJ-2500	2500	629	346	341	350	150.0	M8 内螺端子 16 个
15	GFMJ-3000	3000	629	346	341	350	174.0	M8 内螺端子 16 个