



唐泰电源
TANG TAI DIAN YUAN

GFMJ(OPzV)系列

阀控密封铅酸蓄电池



泰电源

TAI DIAN YUAN

充分利用互联网平台 大数据云存储 服务全球客户

在中国主流通信运营商市场占有率多年位居前列，取得了全球诸多区域市场的进网认证，销往五大洲127个国家和地区。双登坚定推进绿色低碳事业，始终践行“新能源、生态型、高科技”理念，从设计开发、绿色采购、体系管理、循环回收、节能减排五大环节重点管理，为行业创造绿色模式，为人类营造绿色生活，为地球存储绿色未来。

积极探索 发现不断增长的能源新世界

通信

拥有全系列能源存储解决方案，提供坚实的绿色能源保障；

电力

正在成为构建未来智能电网的核心中枢；

动力

新清洁、高效的动力能源，为社会发展提供无限助力；

回收

率先构建循环产业链，让能源可循环、可再生，还原健康地球。

追求极致 塑造具有强劲可持续发展力的企业

唐泰先后获得“国家环境友好企业”、“国家重点高新技术产业集团”、“中国电子信息百强企业”、“全球新能源企业500强”等荣誉。

汇聚全球行业专家，联合科研院所 与客户协同，研发全球领先的储能系统

建立院士工作站、博士后科研工作站、国家级企业技术中心，与中科院合作成立先进能源发展研究中心，承担国家863等科研项目并研发世界前瞻性高端新能源项目。

应用场景

- 深循环储能领域（风能太阳能等储能系统，无市电、恶劣电网地区混合供电系统等）
- 重点通信枢纽、基站等长期浮充备用场景

优点

- 具有较长的循环使用寿命与浮充使用寿命
- 具有较好的充电接收能力与深循环性能
- 欠充电、过放电循环能力优异
- 小电流充放电性能优越
- 具有较好的高温循环性能

技术特征

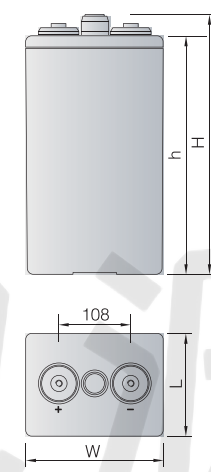
- 产品设计浮充寿命20年
- 产品具有较好的小电流长时间放电性能
- 采用骨架压铸的管式极板、专用隔板、气相二氧化硅胶液，延缓板栅腐蚀、物质软化、酸液分层等问题
- 源于德国技术，15年持续创新，安全、稳定、可靠、成熟，在网稳定运行500万只以上



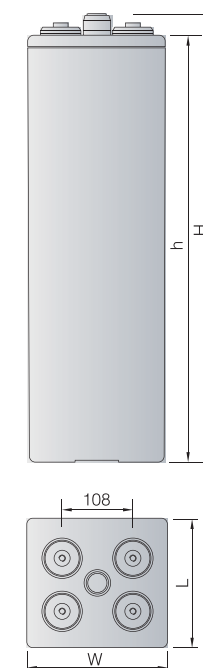
GFMJ(OPzV)系列阀控密封胶体蓄电池是唐泰集团采用先进的胶体技术开发的产品，其各项性能指标均达到业内先进水平，产品遍及全球五十多个国家和地区。

产品采用管式极板、多元耐腐蚀性合金、特殊的胶体电解质、微孔专用隔板及先进的密封技术，GFMJ 系列电池致力于为通信系统、储能系统、电力系统等提供稳定、可靠、高效、环保的后备电源。

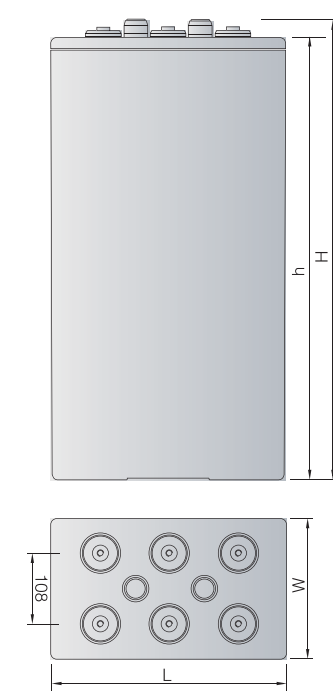
外轮廓图



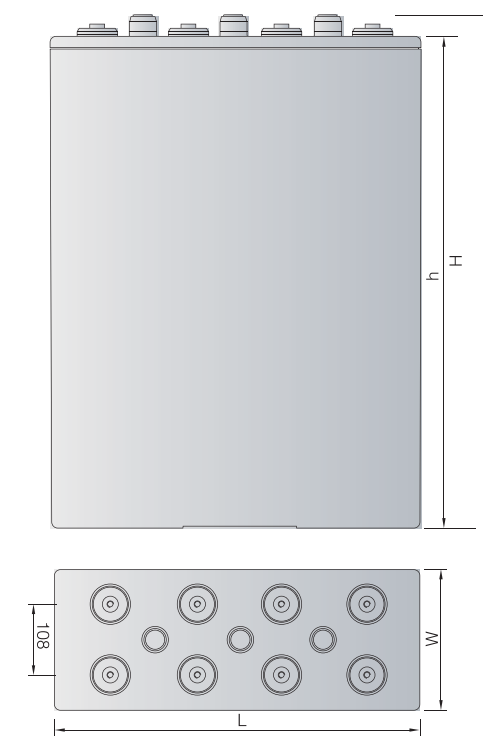
GFMJ-200~GFMJ-600



GFMJ-800~GFMJ-1500



GFMJ-2000



GFMJ-2500~GFMJ-3000

型号规格



GFMJ-200 GFMJ-250 GFMJ-300 GFMJ-350 GFMJ-420

额定电压 (V)	2	2	2	2	2
长(mm)	103	124	145	124	145
宽(mm)	206	206	206	206	206
高(mm)	354	354	354	470	470
总高 (mm)	386	386	386	502	502
C ₁₀ (Ah, 25℃)	200	250	300	350	420
端子	M10	M10	M10	M10	M10
端子扭矩(Nm)	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25
内阻(mΩ)	0.79	0.72	0.53	0.59	0.47
短路电流(A)	2956	3215	4238	4305	4750
重量(kg)	18.2	21.5	26.0	27.5	32.5



GFMJ-490 GFMJ-600 GFMJ-800 GFMJ-1000 GFMJ-1200

额定电压 (V)	2	2	2	2	2
长(mm)	166	145	191	233	275
宽(mm)	206	206	210	210	210
高(mm)	470	645	645	645	645
总高 (mm)	502	677	677	677	677
C ₁₀ (Ah, 25℃)	490	600	800	1000	1200
端子	M10	M10	M10	M10	M10
端子扭矩(Nm)	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25
内阻(mΩ)	0.44	0.4	0.38	0.36	0.29
短路电流(A)	5195	5706	6297	7439	8314
重量(kg)	37.5	46.5	62.0	77.0	91.0

型号规格



GFMJ-1500 *GFMJ-1500B GFMJ-2000 GFMJ-2500 GFMJ-3000

额定电压 (V)	2	2	2	2	2
长(mm)	340	275	399	487	576
宽(mm)	210	210	214	212	212
高(mm)	645	795	772	772	772
总高 (mm)	677	827	804	804	804
C ₁₀ (Ah, 25℃)	1500	1500	2000	2500	3000
端子	M10	M10	M10	M10	M10
端子扭矩(Nm)	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25	20 ~ 25
内阻(mΩ)	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
短路电流(A)	8873	8541	8903	9132	9360
重量(kg)	111.0	111.0	154.5	187.0	222.0