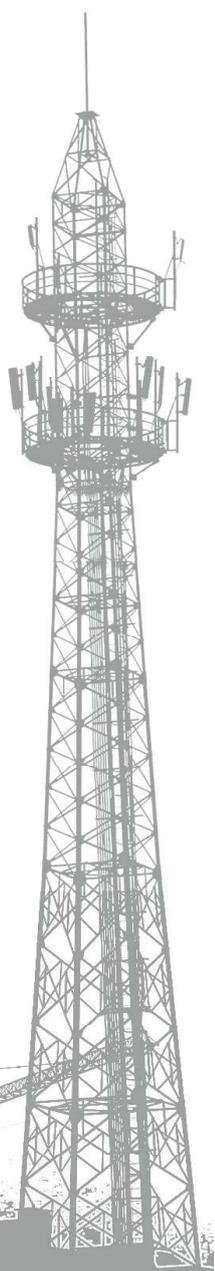


6-GFM-24

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

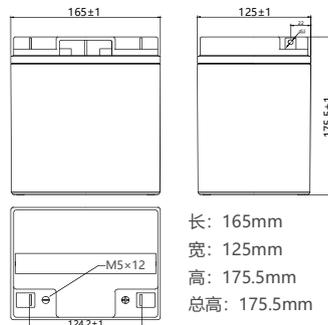
优点

- 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。

尺寸



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-24	
设计寿命	12年	
容量(Ah)	20HR(1.29A,1.80V)	25.8
	10HR(2.4A,1.80V)	24
	3HR(6.0A,1.80V)	18
	1HR(13.2A,1.80V)	13.2
内阻参考值(mΩ)	12.3(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: 3.6A	2.23-2.27 (-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



V11 20220601CH

6-GFM-24

GFM系列—阀控密封式胶体蓄电池



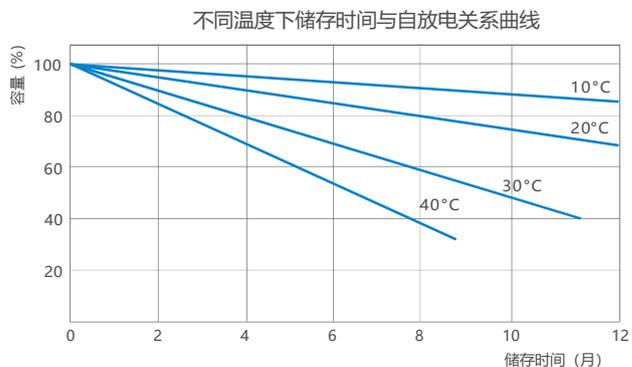
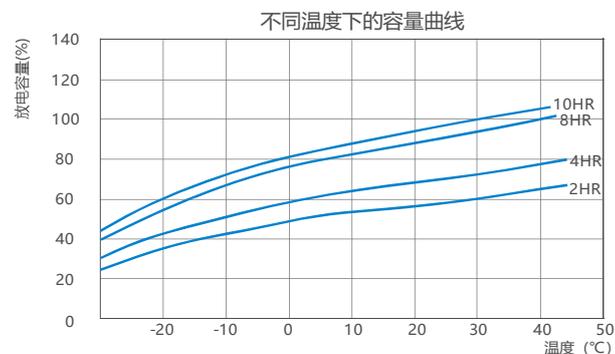
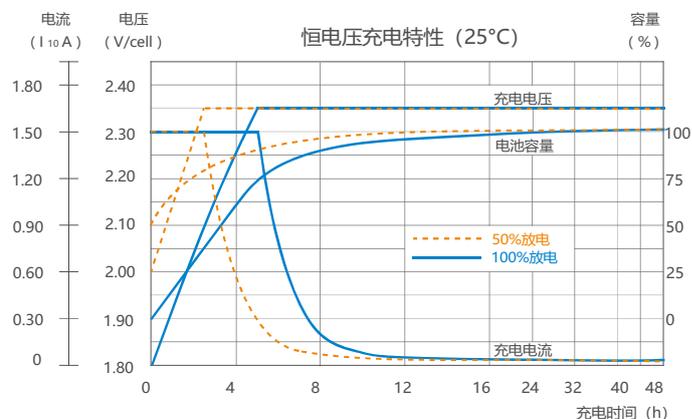
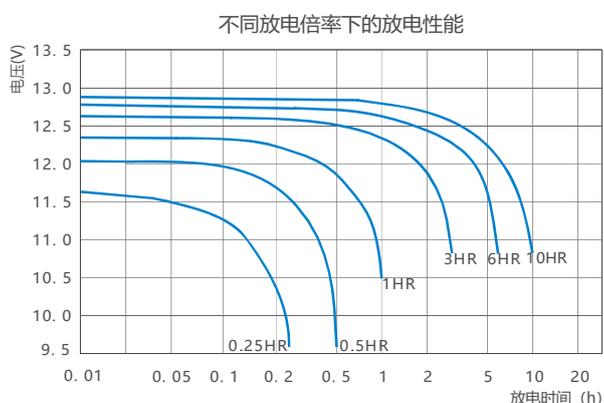
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

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-24	1.85	50.2	40.0	33.2	28.0	22.9	16.2	12.4	8.64	6.55	5.06	4.32	3.68	2.86	2.52	1.29	
	1.80	57.6	46.7	37.9	31.9	24.3	17.0	13.1	8.81	6.68	5.15	4.36	3.74	2.96	2.57	1.30	
	1.75	62.4	49.3	40.2	33.7	25.1	17.4	13.4	8.90	6.72	5.19	4.41	3.78	3.01	2.62	1.33	
	1.70	68.9	52.8	42.9	35.5	25.9	17.8	13.8	9.03	6.85	5.24	4.45	3.83	3.03	2.67	1.35	
	1.67	71.6	56.7	45.8	37.1	26.7	18.4	14.6	9.25	6.98	5.28	4.54	3.88	3.05	2.71	1.36	
	1.60	75.5	60.2	48.4	37.7	27.5	18.9	15.1	9.34	7.03	5.41	4.58	3.91	3.08	2.73	1.37	

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-24	1.85	89.7	63.2	63.2	54.9	44.3	35.1	25.7	16.0	12.4	9.60	8.27	7.26	5.56	4.83	2.77	
	1.80	99.8	69.5	69.5	60.1	47.4	36.5	26.1	16.2	12.5	9.73	8.40	7.33	5.76	4.88	2.80	
	1.75	107.4	73.9	73.9	63.8	49.4	37.1	26.4	16.4	12.6	9.79	8.59	7.39	5.82	4.95	2.85	
	1.70	111.2	77.7	77.7	65.7	50.7	37.6	26.9	16.7	12.7	9.85	8.65	7.52	5.90	5.11	2.87	
	1.67	115.6	79.6	79.6	66.9	51.2	37.9	27.7	17.0	12.9	10.1	8.72	7.58	5.97	5.14	2.89	
	1.60	120.6	82.1	82.1	67.6	51.6	38.3	28.5	17.4	13.0	10.2	8.78	7.71	6.02	5.17	2.90	

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 20220601CH