

6-GFM-250

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

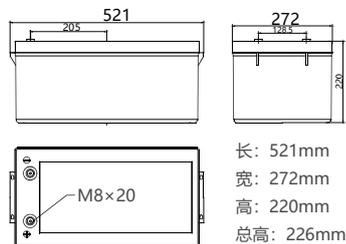
优点

- 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
- ☑ GB/T 19638-2014
- ☑ YD/T 799-2010
- ☑ ISO/IEC 17025:2017

技术参数

电池型号	6-GFM-250	
设计寿命	12年	
容量(Ah)	20HR(13.5A,1.80V)	270
	10HR(25A,1.80V)	250
	3HR(67.5A,1.80V)	188
	1HR(137.5A,1.80V)	137.5
内阻参考值(mΩ)	3.4(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: 37.5A	2.23-2.27 (-3mV/°C/单格)

注：本表所有参数均于25℃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 20200501CH

6-GFM-250

GFM系列—阀控密封式胶体蓄电池



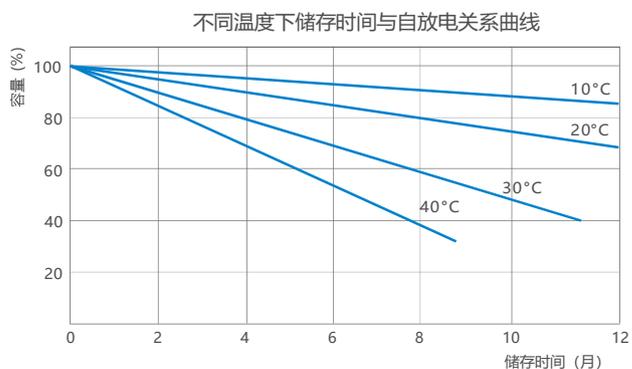
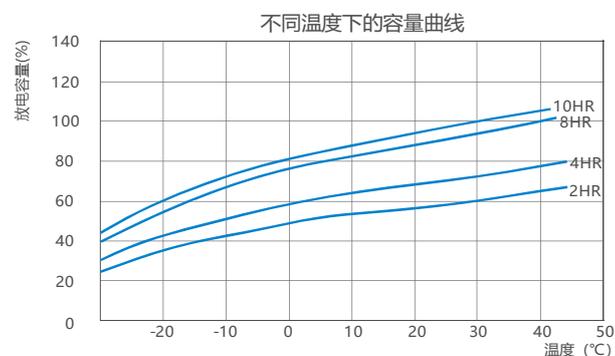
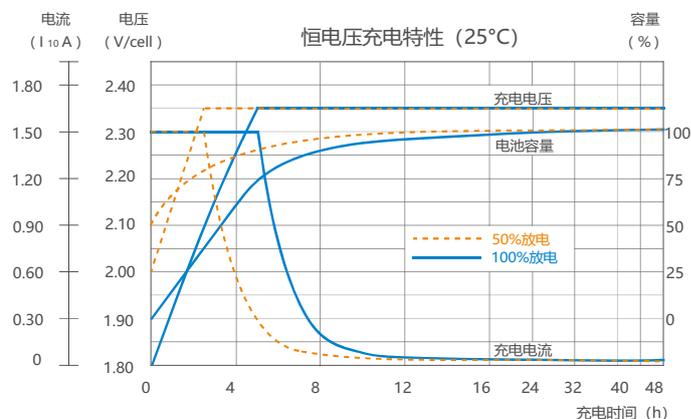
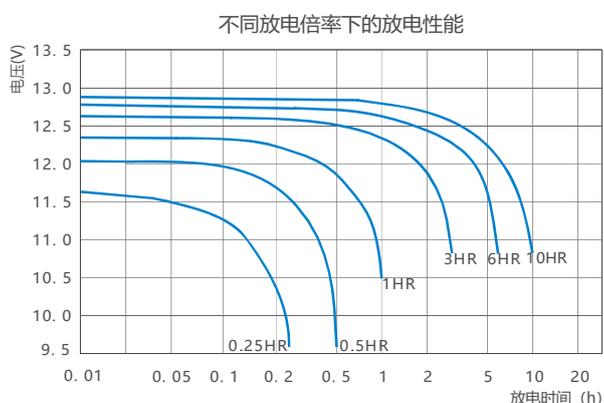
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

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-250	1.85	396	371	331	284	212	160	136	87.4	63.9	50.3	42.3	37.3	30.1	24.7	13.1	
	1.80	473	416	362	304	225	165	140	90.8	66.3	51.7	43.3	38.2	30.7	25.3	13.4	
	1.75	511	440	379	320	236	172	145	93.6	67.9	52.9	44.2	38.9	31.4	25.7	13.5	
	1.70	549	465	396	334	246	180	150	96.0	69.3	53.9	45.0	39.6	31.8	25.9	13.6	
	1.67	570	477	402	342	256	184	155	98.0	70.5	54.8	45.7	40.1	32.1	26.1	13.7	
	1.60	608	501	419	356	264	189	157	99.7	71.6	55.7	46.4	40.5	32.3	26.3	13.9	

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-250	1.85	747	669	594	526	407	305	264	173	126	100	84.2	74.3	60.3	50	26.3	
	1.80	867	739	650	575	430	317	271	179	130	102	86.1	75.9	61.4	50.8	26.8	
	1.75	927	809	688	601	448	330	279	184	132	104	87.6	77.1	62.3	51.3	27.1	
	1.70	978	847	722	624	467	340	287	188	135	106	88.9	78.1	62.9	51.8	27.3	
	1.67	1003	861	742	635	481	348	293	191	138	108	89.9	78.9	63.5	52.1	27.4	
	1.60	1053	893	772	655	492	356	298	193	139	109	90.7	79.5	63.9	52.4	27.6	

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 20200501CH