

6-GFM-150

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

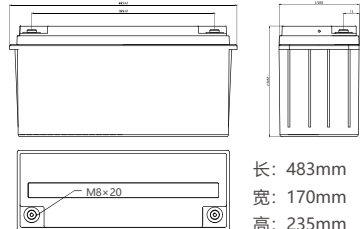
优点

- 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



长：483mm
宽：170mm
高：235mm
总高：235mm

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-150	
设计寿命	12年	
容量(Ah)	20HR(8.1A,1.80V)	162
	10HR(15A,1.80V)	150
	3HR(40.5A,1.80V)	113
	1HR(82.5A,1.80V)	82.5
内阻参考值(mΩ)	4.2(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：22.5A	2.23-2.27 (-3mV/°C/单格)

注：本表所有参数均于25°C环境下测量

V11 20200501CH

6-GFM-150

GFM系列—阀控密封式胶体蓄电池



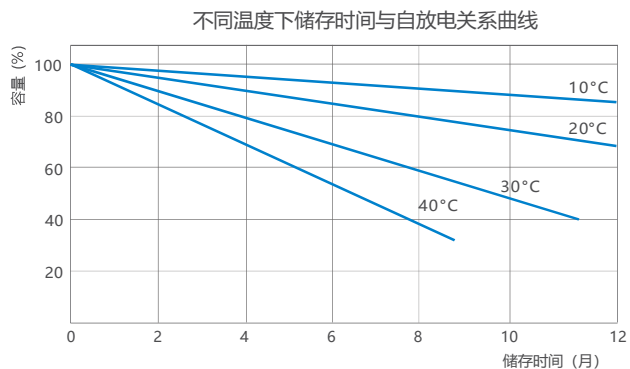
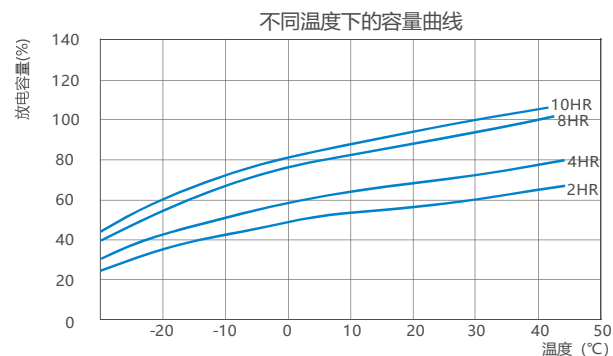
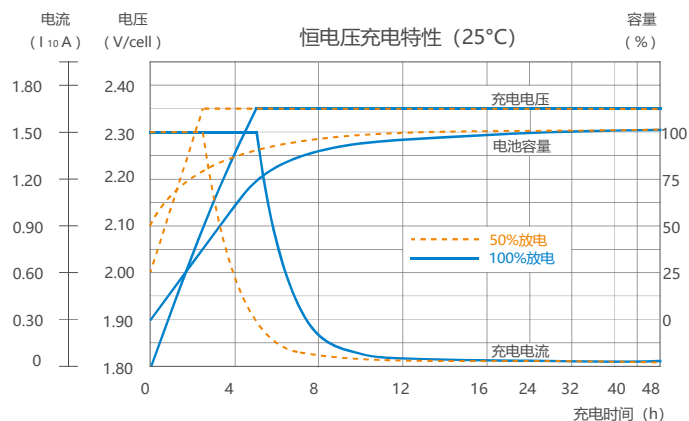
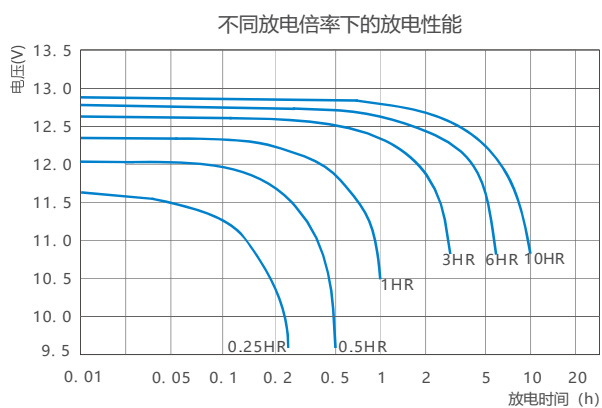
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

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-150	1.85	291	238	196	168	125	93.6	81.8	50.2	37.2	30.1	25.3	22.3	17.9	14.8	7.85	
	1.80	342	267	223	192	133	97.7	84.1	51.3	37.9	30.8	26.0	22.7	18.3	15.2	8.01	
	1.75	374	284	234	201	140	102	87.2	52.4	38.8	31.3	26.5	23.2	18.5	15.4	8.12	
	1.70	403	302	248	211	145	105	89.9	53.8	39.6	31.9	27.0	23.6	18.9	15.6	8.21	
	1.67	422	318	264	221	150	109	92.1	54.9	40.4	32.6	27.6	24.1	19.1	15.7	8.31	
	1.60	439	336	276	229	157	112	94.1	56.1	41.5	33.2	28.2	24.5	19.4	15.8	8.43	

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-150	1.85	542	431	381	333	241	180	158	101	77.7	61.2	51.8	45.8	37.1	30.2	15.9	
	1.80	625	474	410	354	257	187	162	105	80.4	62.9	53.1	46.8	37.9	30.7	16.2	
	1.75	662	497	425	367	267	194	168	107	81.7	64.2	54	47.5	38.4	31.2	16.4	
	1.70	694	523	445	383	276	201	172	109	83.3	65.3	54.2	48.1	39	31.7	16.7	
	1.67	720	551	463	396	286	206	176	111	84.9	66.3	54.3	48.8	39.5	32.1	16.9	
	1.60	752	578	486	411	297	210	179	113	86.6	66.7	54.5	49.6	39.7	32.3	17.2	

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