

6-GFMD-200

电力用固定型阀控式铅酸蓄电池



应用场景

- ▣ 变电站、换流站备用电源；
- ▣ 发电厂、电力系统、核电站等备用电源；
- ▣ 直流屏、数据中心、UPS、EPS电源；
- ▣ 太阳能、风能、水利发电系统，风光互补工程等。

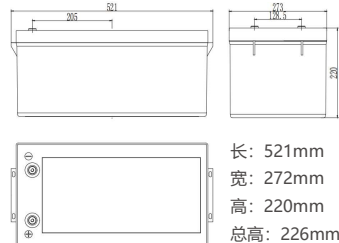
优点

- ▣ 产品设计浮充寿命15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、一致性能好

技术特征

- ▣ 特殊的耐腐蚀合金，专用的板栅结构，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；
- ▣ 高强度的电池壳，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。
- ▣ 采用嵌铜芯圆端子结构，电池安装连接维护方便。
- ▣ 安全阀的防爆虑酸阀体结构，防止电池鼓壳、爆裂。

尺寸



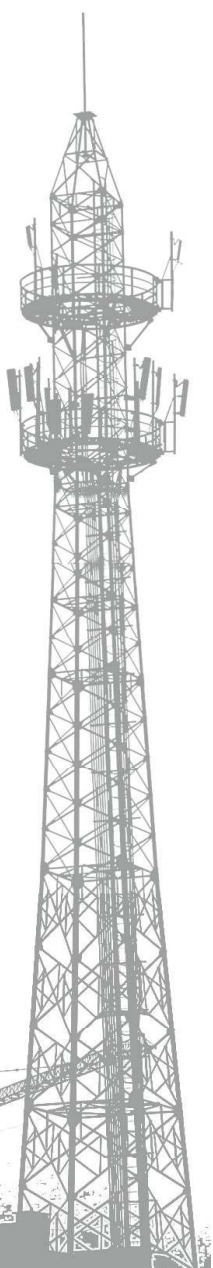
获得的证书

- ☑ GB/T 19001-2016
- ☑ GB/T 24001-2016
- ☑ GB/T 28001-2011
- ☑ GB/T 19638-2014
- ☑ DL/T 637-2019

技术参数

电池型号	6-GFMD-200	
设计寿命	15年	
容量(Ah)	20HR(10.8A,1.80V)	216
	10HR(20A,1.80V)	200
	3HR(54A,1.80V)	162
	1HR(110A,1.80V)	110
内阻参考值(mΩ)	3.0(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: 30A	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 20200501CH

6-GFMD-200

电力用固定型阀控式铅酸蓄电池



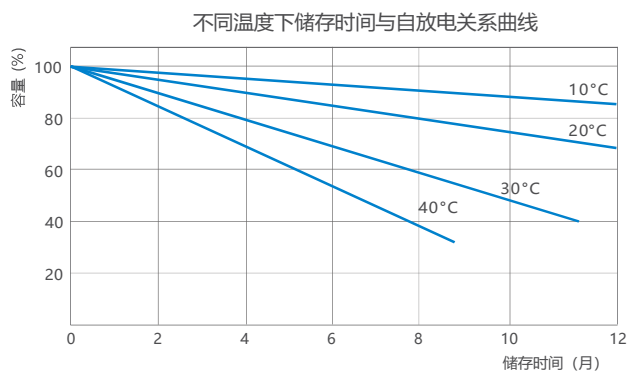
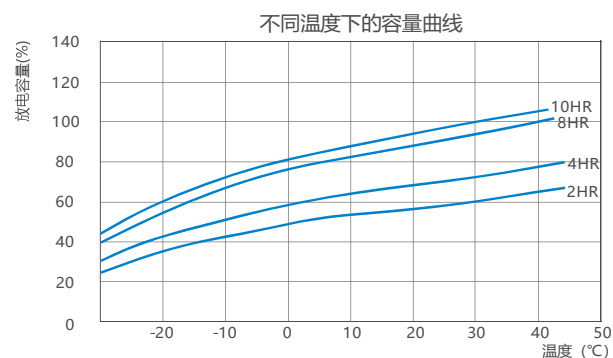
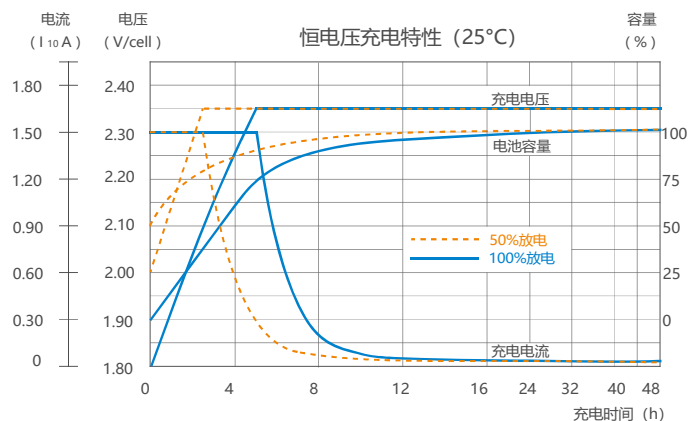
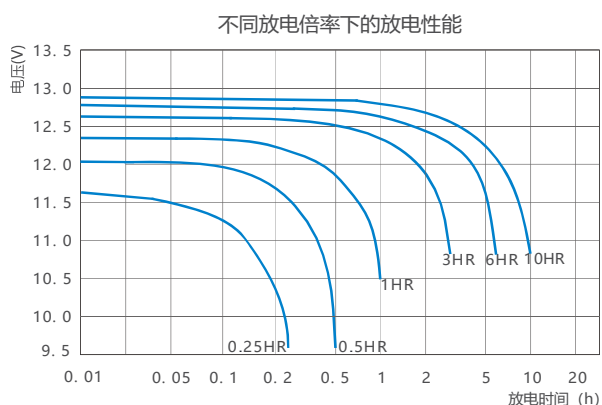
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

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-GFMD-200	1.85	372	306	247	205	160	126	109	66.9	49.5	40.1	33.8	29.7	23.9	19.8	10.5	
	1.80	426	326	272	234	170	132	112	68.4	50.5	41.0	34.6	30.3	24.4	20.3	10.7	
	1.75	449	346	286	244	178	138	116	70.0	51.7	41.7	35.4	30.9	24.7	20.6	10.8	
	1.70	483	368	302	260	186	144	120	71.7	52.8	42.5	36.0	31.4	25.1	20.7	10.9	
	1.67	508	388	321	273	192	148	123	73.2	53.9	43.5	36.8	32.1	25.5	20.9	11.0	
	1.60	546	409	337	285	198	153	125	74.7	55.3	44.3	37.6	32.7	25.8	21.1	11.2	

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-GFMD-200	1.85	618	518	468	406	304	244	211	135	104	81.6	69.1	61.1	49.5	40.3	21.2	
	1.80	713	570	504	431	324	255	216	139	107	83.9	70.8	62.4	50.5	40.9	21.5	
	1.75	772	597	528	447	336	265	223	143	109	85.6	72.1	63.3	51.3	41.6	21.8	
	1.70	808	629	550	466	348	273	229	145	111	87.1	73.3	64.2	51.7	42.2	22.3	
	1.67	845	663	564	483	360	281	234	148	113	87.8	73.9	65	51.8	42.8	22.5	
	1.60	884	695	592	501	374	287	238	150	115	88.3	74.2	66.1	51.9	43.6	23	

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