

GFMD-600L

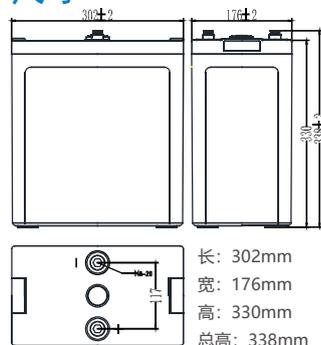
电力用固定型阀控式铅酸蓄电池



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。

尺寸



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。

获得的证书

- ☑ GB/T 19001-2016
- ☑ GB/T24001-2016
- ☑ GB/T28001-2011
- ☑ GB/T 19638-2014
- ☑ DL/T 637-2019

技术参数

电池型号	GFMD-600L	
设计寿命	15年	
容量(Ah)	20HR(32.4A,1.80V)	648
	10HR(60A,1.80V)	600
	3HR(150A,1.75V)	450
	1HR(330A,1.75V)	330
内阻参考值(mΩ)	0.38(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: 90A	2.21-2.25 (-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

GFMD-600L

电力用固定型阀控式铅酸蓄电池



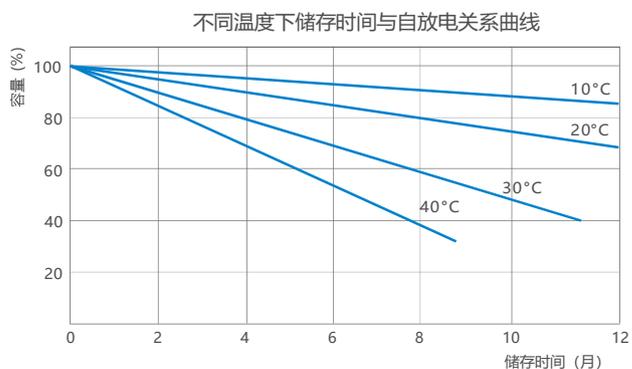
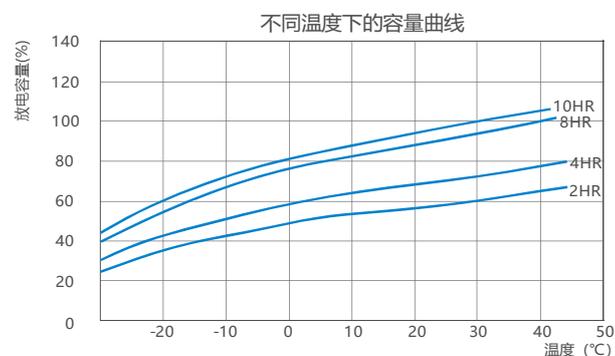
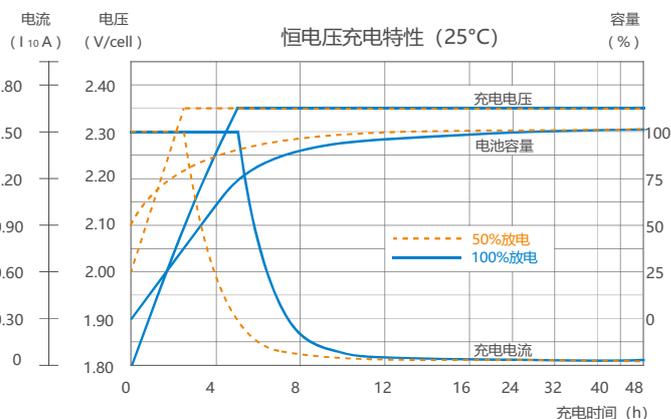
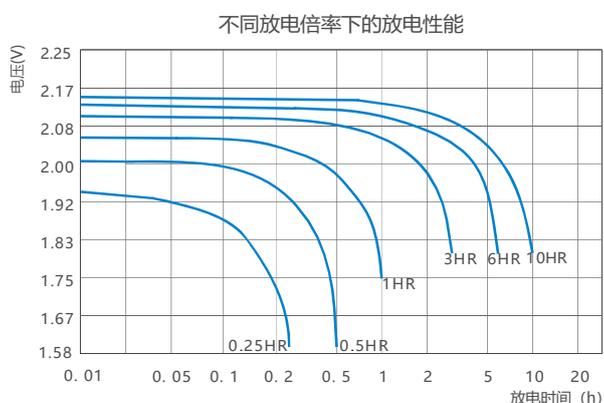
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

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	
GFMD-600L	1.85	600	528	456	425	374	319	284	188	146	115	104	93.9	74.7	57.0	32.9	
	1.80	661	612	564	515	433	358	313	203	155	125	107	97.6	79.2	60.7	34.2	
	1.75	797	697	635	586	488	392	327	209	159	129	108	99.0	81.0	62.8	35.0	
	1.70	890	795	701	636	531	410	333	212	160	130	109	99.6	81.6	63.7	35.2	
	1.67	974	843	748	661	550	416	335	212	161	131	109	99.8	81.9	64.0	35.3	
	1.60	1101	934	813	705	573	423	338	213	162	132	109	100	82.3	64.5	35.6	

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	
GFMD-600L	1.85	1026	918	864	816	722	631	551	360	286	226	209	189	150	115	63.0	
	1.80	1205	1086	998	910	800	669	598	391	302	239	215	196	158	120	67.4	
	1.75	1355	1225	1107	1021	871	713	626	405	309	246	217	199	161	124	68.9	
	1.70	1562	1335	1208	1095	914	749	640	409	311	248	218	200	162	125	69.5	
	1.67	1651	1415	1259	1130	940	760	645	411	312	249	219	200	163	126	69.7	
	1.60	1778	1550	1336	1194	972	773	649	413	313	250	219	200	163	127	69.9	

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