

6-GFMJ-180

阀控密封式胶体蓄电池技术规格书

奥冠电池
ALLGRAND BATTERY

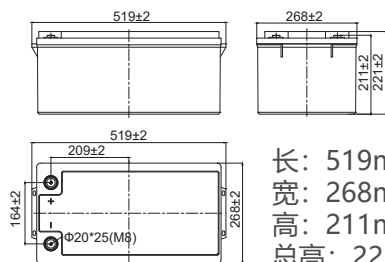
ALLGRAND



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

尺寸



长: 519mm
宽: 268mm
高: 211mm
总高: 221mm

优点

- 产品设计寿命15年
- 密封安全可靠
- 凝胶电解质、专用隔板
- 比能量高、内阻小、自放电率低
- 密封反应效率高、深放电性能好

技术特征

- 特殊的耐腐蚀合金，提高电池浮充寿命。
- 专用PVC-SiO₂胶体电池微孔隔板
- 凝胶电解质采用进口气相二氧化硅制作，不流动，无漏液及分层现象。
- 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。
- 安全阀的特殊设计，防止电池鼓壳，爆裂。

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 1360-2005

技术参数

电池型号	6-GFMJ-180	
设计寿命	15年(25℃)	
容量(Ah)	10HR(18A,1.80V)	180
	3HR(45A,1.80V)	135
	1HR(99A,1.80V)	99
内阻参考值(mΩ)	3.7(满充)	
自放电率	每月≤4%	
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: 27A	2.23-2.27 (-3mV/°C/单格)

推荐电池使用温度: 5~35℃

V11 20200501CH

6-GFMJ-180

阀控密封式胶体电池技术规格书



ALLGRAND



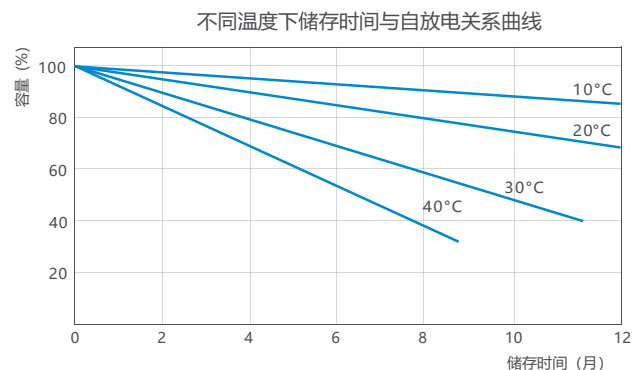
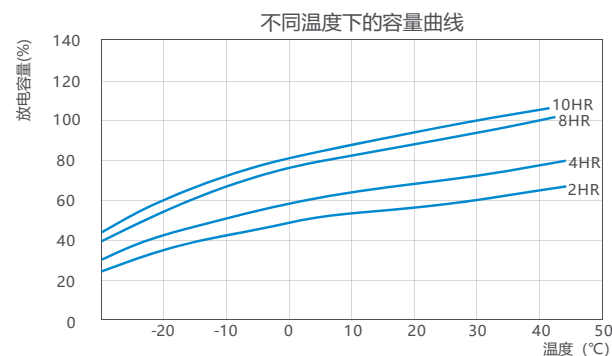
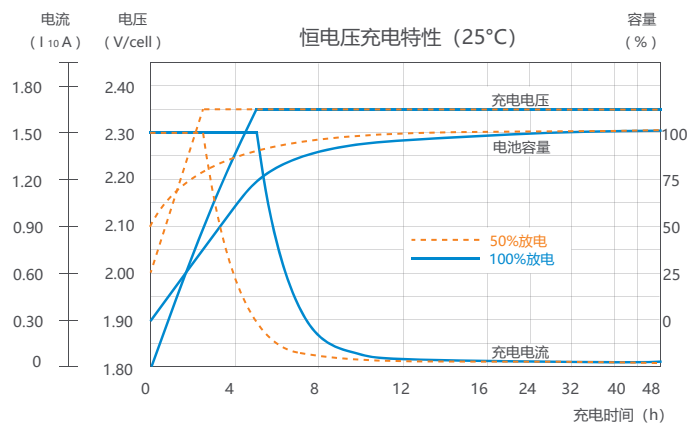
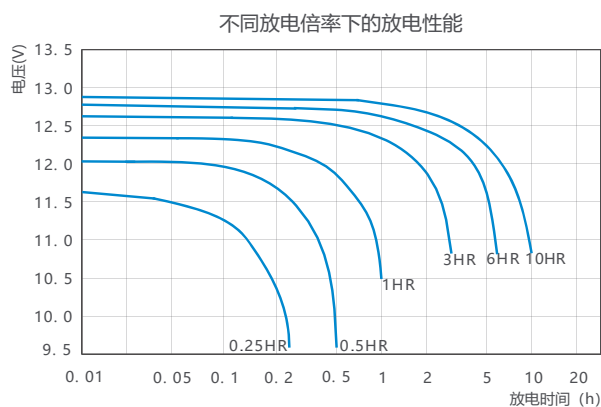
恒电流放电参数表 (A/单格, 25°C)

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-GFMJ-180	1.85	335	275	223	184	144	114	96.7	60.2	44.4	36.1	30.4	26.7	21.5	17.7	9.45
	1.80	383	293	245	210	153	119	100	61.5	45.3	36.9	31.2	27.3	21.9	18.1	9.64
	1.75	404	312	257	220	160	125	104	63.0	46.3	37.6	31.8	27.8	22.2	18.3	9.73
	1.70	435	331	272	234	168	130	107	64.5	47.3	38.2	32.4	28.3	22.6	18.5	9.82
	1.67	458	349	289	246	173	134	110	65.9	48.3	39.1	33.1	28.9	23.0	18.8	9.94
	1.60	492	368	303	257	178	137	112	67.2	49.5	39.9	33.9	29.4	23.3	19.0	10.1

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-GFMJ-180	1.85	556	466	421	365	274	216	179	121	88.1	71.8	62.2	54.3	43.1	35.7	19.0
	1.80	641	513	454	388	292	224	187	126	89.1	72.7	63.7	54.7	43.7	36.1	19.4
	1.75	694	538	475	402	302	233	189	128	89.5	73.6	64.9	55.4	44.1	36.6	19.6
	1.70	727	566	495	420	313	241	192	130	90.5	74.1	65.9	56.2	44.7	37.8	20.1
	1.67	761	596	508	435	324	247	196	133	91.9	75.6	66.5	56.8	45.2	38.1	20.3
	1.60	795	626	533	451	337	252	200	135	92.8	77.0	66.8	57.7	45.6	38.3	20.7

性能曲线



声明: 产品图片仅供参考, 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。如需最新资料, 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



V1120200501CH