

# HES系列

深循环型阀控密封式铅酸蓄电

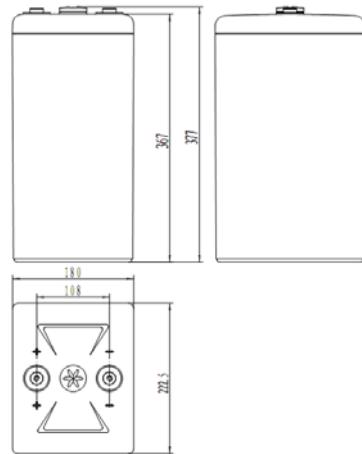
## 规格: GFM-600HES

### 产品特征

- 专用深循环配方以及高温高湿固化工艺；
- 极群紧装配技术，专用隔板，有效防止活性物质软化脱落
- 正负极活性物质添加导电添加剂，特殊电解液配方，能够满足大电流快速充电。

### 应用领域

- 光伏储能系统；
- 风能储能系统；
- 风、光、油混合储能系统；
- 其它循环应用。



标称电压	2V	执行标准
额定容量	600Ah (C <sub>10</sub> , 1.8V/只)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GB/T 22473-2008;</li> <li>● IEC 61427-2013;</li> <li>● JIS C8704-1: 2006;</li> <li>● JIS C8704-2: 2006。</li> </ul>
重量	36.3kg	
内阻	约 0.26mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	7000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

### 不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25°C)

终止电压(V/单体)	恒流放电参数 (25°C, A)											
	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	6hr	8hr	10hr	24hr	48hr	100hr
1.75	499	349	216	161	135	110	96.9	77.3	64.3	28.6	15.0	8.2
1.80	479	336	210	158	134	109	95.8	76.5	60.0	28.4	14.4	8.0
1.85	449	306	206	155	130	106	94.3	74.8	58.3	28.0	14.0	7.7
1.88	384	258	196	131	115	99.3	93.4	67.2	55.2	25.2	12.9	7.1
1.90	336	240	184	125	111	98.1	92.8	66.1	54.0	24.0	12.5	7.0

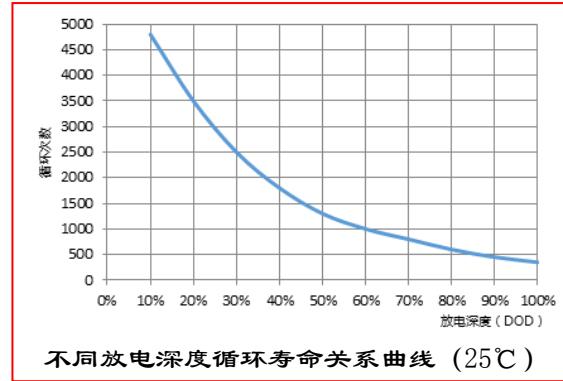
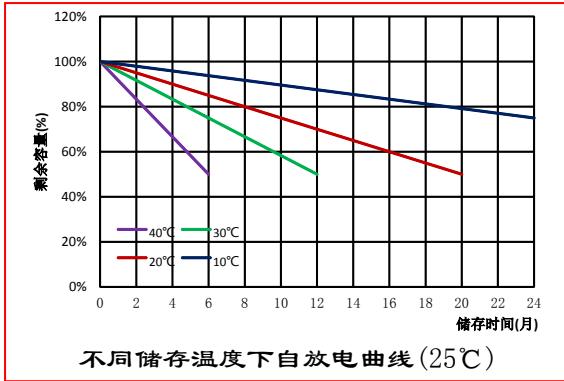
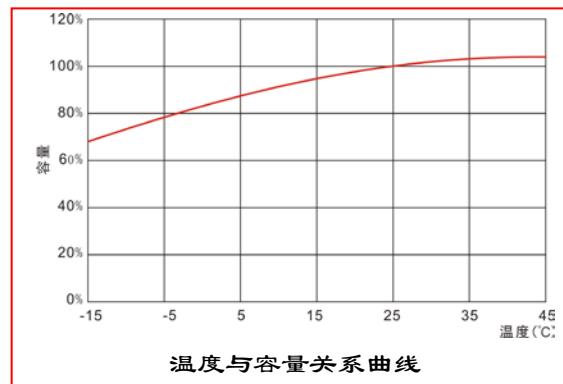
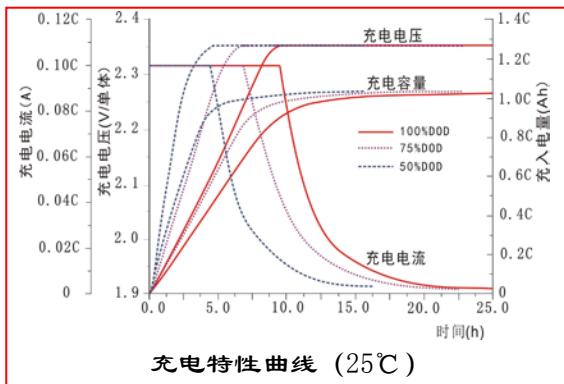
## HES系列

## 深循环型阀控密封式铅酸蓄电

### 不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

终止电压(V/单体)	恒功率放电参数 (25°C, W)											
	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	6hr	8hr	10hr	24hr	48hr	100hr
1.75	907	637	421	312	223	214	190	156	130	55.8	29.4	15.3
1.80	850	616	408	305	213	210	188	155	128	54.1	28.5	14.9
1.85	796	556	357	275	195	197	183	142	119	51.5	26.7	14.4
1.88	709	507	331	265	186	187	180	140	116	50.5	25.7	14.1
1.90	614	434	305	222	175	174	175	134	111	48.6	24.5	13.5

### 性能曲线：



### 充电制度：

应用类型	温度 (°C)	设置电压 (V)	温度补偿系数	最大充电电流 (A)
循环使用	25	2.35	-3.5mV/cell/°C	180
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	180

地址：山东省曲阜市圣阳路 1 号  
电话：0537-4438666  
传真：0537-4411980

    
 ISO9001 ISO14001 OHSAS18001  
 服务热线：0537-4428477 邮编：273100  
 E-mail:master@sacredsun.cn  
<http://www.sacredsun.com.cn>