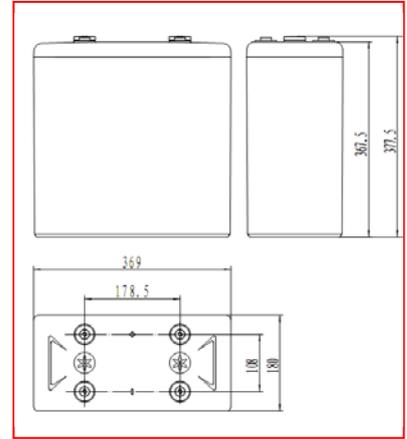


GFM-HTE系列
高温型阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-1000HTE
产品特征

- 优秀的深循环能力；
- 采用特殊的耐腐合金及板栅结构设计，提高了板栅在高温下的耐腐蚀寿命；
- 采用高强度、耐热型壳体材料，保证壳体在高温条件下不鼓壳、变形及开裂；
- 采用低电解液密度，降低板栅腐蚀速度，提高电池高温使用寿命。

应用领域

- 高温环境基站，常年环境温度 30℃ 及以上地区；
- 停电频繁地区基站；
- 常温地区基站
- 偏远地区基站；
- 太阳能、风能储能系统。



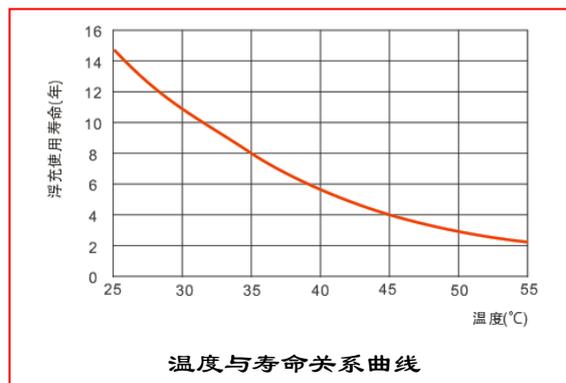
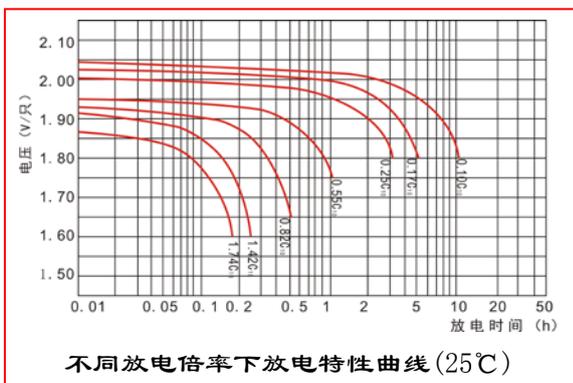
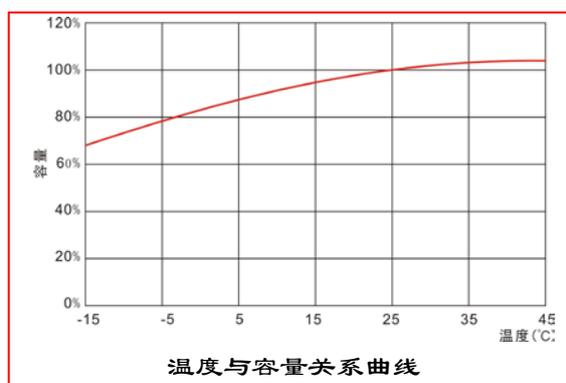
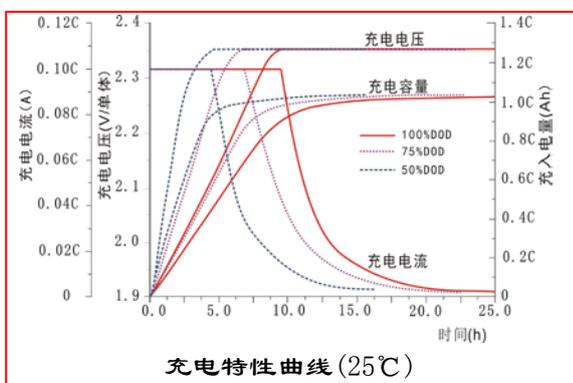
标称电压	2V	执行标准
额定容量	1000Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	61.6kg	
内阻	约 0.29mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	9000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-20℃~65℃	
		<ul style="list-style-type: none"> ● YD/T 2657-2013 ● YD/T 799-2010; ● GB/T 22473-2008; ● JIS C8704-1: 2006; ● JIS C8704-2: 2006; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● IEC 61427-2013.

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 35℃)

恒流放电参数 (35℃, A)												
终止电压(V/单格)	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	6hr	8hr	10hr	24hr	48hr	100hr
1.75	844	588	367	273	230	185	165	131	108.0	55.6	25.2	13.9
1.80	810	568	359	269	227	183	163	130	101.0	54.9	24.3	13.6
1.83	781	538	353	264	223	180	161	128	100.0	47.9	24.1	13.4
1.85	762	517	349	262	222	179	160	127	98.5	47.5	23.5	13.0
1.88	649	436	330	224	196	167	159	113	93.4	42.7	21.9	12.1
1.90	568	406	309	213	190	166	158	111	91.3	40.6	21.3	11.9

GFM-HTE系列
高温型阀控密封式铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 35°C)

恒功率放电参数 (35°C, W)												
终止电压(V/单体)	30min	1hr	2hr	3hr	4hr	5hr	6hr	8hr	10hr	24hr	48hr	100hr
1.75	1531	1078	710	527	377	364	320	265	221	108.0	49.8	25.8
1.80	1439	1042	691	515	362	358	315	261	218	106.0	48.7	25.1
1.83	1382	974	649	487	345	345	312	247	209	89.3	46.7	24.7
1.85	1346	940	605	467	329	335	308	239	203	87.3	44.6	24.3
1.88	1199	856	561	446	312	314	302	235	197	85.2	43.6	23.7
1.90	1039	733	515	375	297	295	297	228	189	82.2	41.6	23.0

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	200
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	200