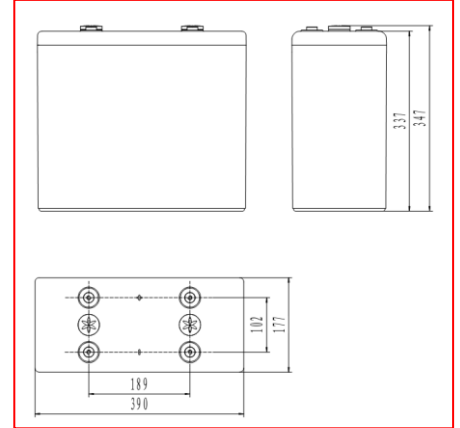


GFM-HT系列
高温型阀控密封式铅酸蓄电池
规格: GFM-800HT
产品特征

- 采用特殊的高锡多元耐腐蚀合金, 提高了板栅耐腐蚀寿命;
- 采用特殊配方材料的隔板;
- 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;
- 偏远地区基站;
- 太阳能、风能储能系统。



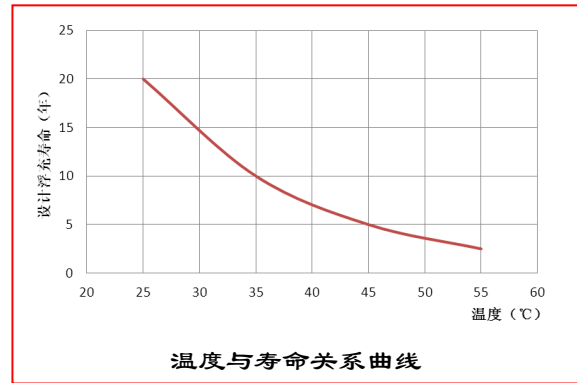
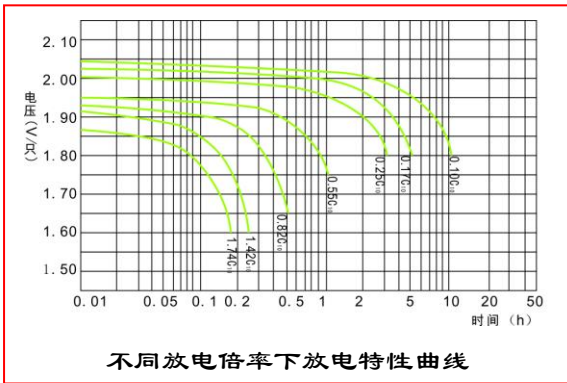
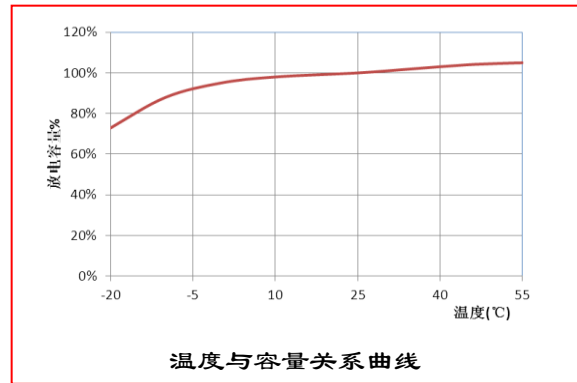
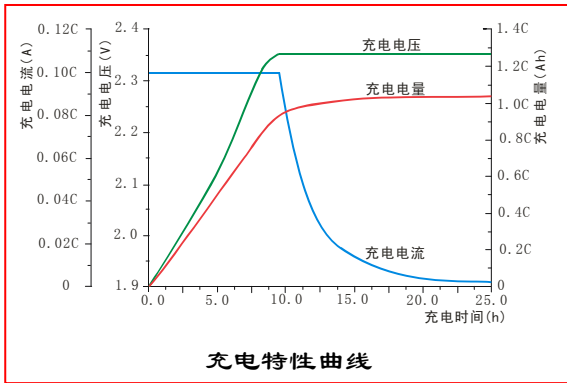
标称电压	2V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 22473-2008; ● YD/T 799-2010; ● JIS C8704-1: 2006; ● JIS C8704-2: 2006; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● IEC 61427-2005。
额定容量	800Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	57.0kg	
内阻	约 0.15mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	10000A	
自放电	<1%/月 (25℃)	
适用温度范围	-20℃~75℃	

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)													
终止电压(V/单体)	min					h							
	5	10	15	20	30	1	2	3	5	6	8	10	24
1.60	1904	1458	1195	1009	794	497	305	225	152	134	106.2	91.1	38.9
1.65	1698	1323	1094	931	741	484	300	222	150	132	105.2	89.5	38.7
1.70	1552	1202	1003	892	692	467	294	219	149	131	104.3	88.0	38.4
1.75	1334	1102	935	836	665	464	289	215	147	129	103.2	85.8	38.2
1.80	1181	1006	874	778	639	448	282	212	145	128	102.1	80.0	37.9

GFM-HT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, 25°C)

恒功率放电参数 (25°C, W)													
终止电压(V/单体)	min					h							
	5	10	15	20	30	1	2	3	5	6	8	10	24
1.60	3214	2507	2094	1819	1475	964	611	445	301	265	217	181	89.7
1.65	2895	2255	1901	1661	1380	922	590	433	296	260	214	178	88.0
1.70	2557	2046	1751	1533	1291	891	574	424	292	256	212	176	86.5
1.75	2251	1882	1616	1428	1207	849	560	415	287	253	209	174	85.2
1.80	2086	1720	1485	1314	1135	822	545	407	282	249	206	172	84.3

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	-3.0mV/cell/°C	160
浮充使用	25	2.25	-3.0mV/cell/°C	160