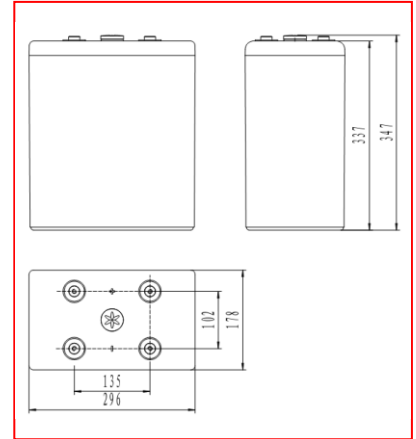


GFM-HT系列
高温型阀控密封式铅酸蓄电池
规格: GFM-600HT
产品特征

- 采用特殊的高锡多元耐腐蝕合金，提高了板栅耐腐蝕寿命；
- 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，降低板栅腐蝕速度，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。



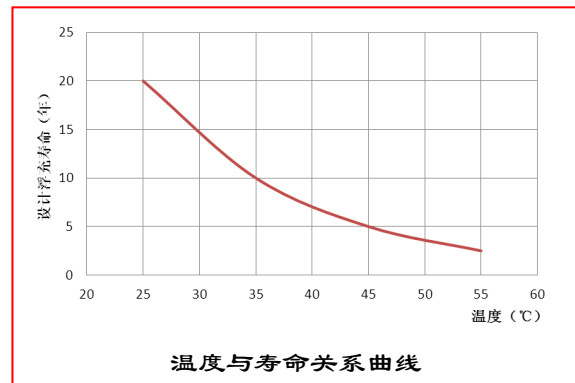
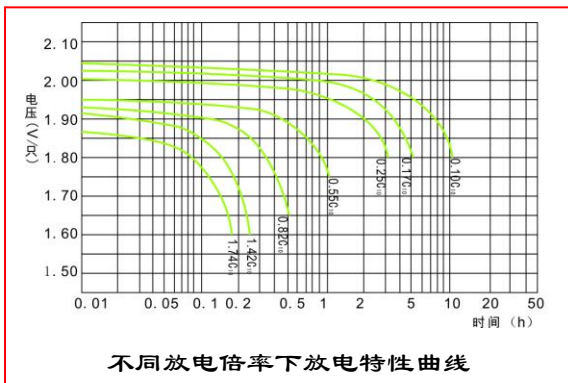
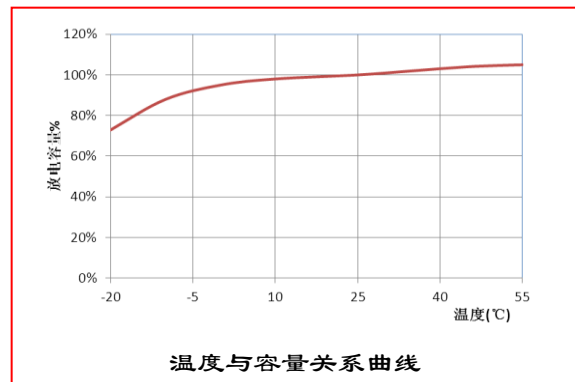
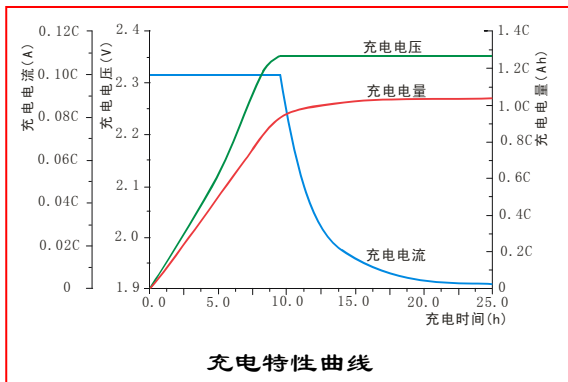
标称电压	2V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 22473-2008; ● YD/T 799-2010; ● JIS C8704-1: 2006; ● JIS C8704-2: 2006; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● IEC 61427-2005.
额定容量	600Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	43.0kg	
内阻	约 0.35mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	6600A	
自放电	<1%/月 (25℃)	
适用温度范围	-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	1428	1094	896	757	595	373	229	169	114	100	79.7	68.3	29.2
1.65	1274	992	821	699	556	363	225	166	113	99.2	78.9	67.2	29.0
1.70	1164	902	752	669	519	350	221	164	111	98.2	78.2	66.0	28.8
1.75	1000	826	701	627	499	348	217	161	110	97.0	77.4	64.3	28.6
1.80	886	754	656	584	479	336	212	159	109	95.8	76.6	60.0	28.4

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	2410	1880	1571	1364	1106	723	458	334	226	199	163	136	67.2
1.65	2171	1691	1425	1246	1035	692	443	325	222	195	161	133	66.0
1.70	1918	1535	1313	1150	968	668	431	318	219	192	159	132	64.9
1.75	1688	1412	1212	1071	906	637	420	311	215	190	157	130	63.9
1.80	1564	1290	1114	986	851	616	408	305	211	187	154	129	63.2

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	120
浮充使用	25	2.25	-3.0mV/cell/°C	120