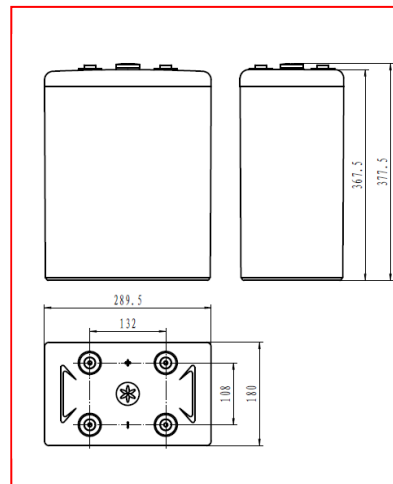


**GFM-HTE系列**
**高温型阀控密封式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-800HTE**
**产品特征**

- 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。



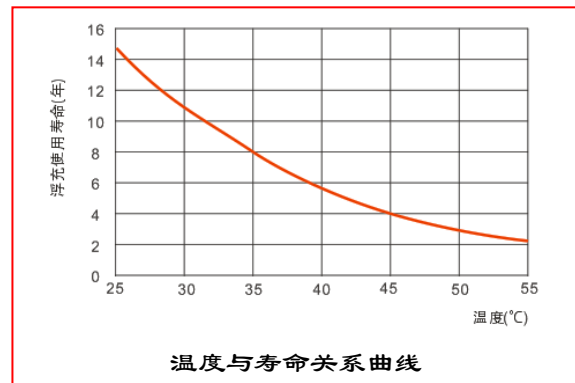
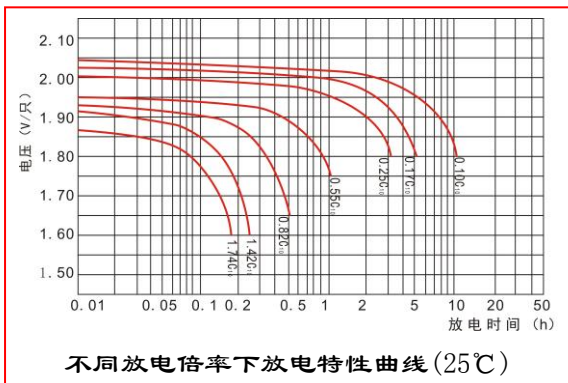
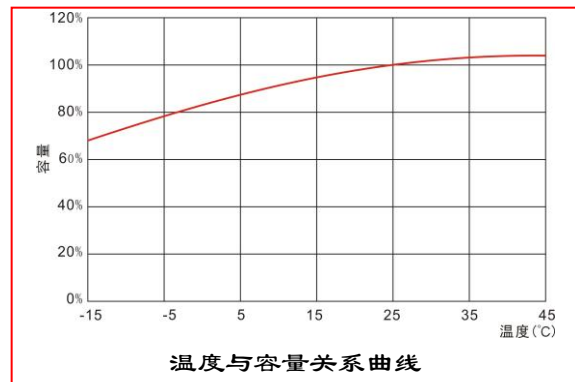
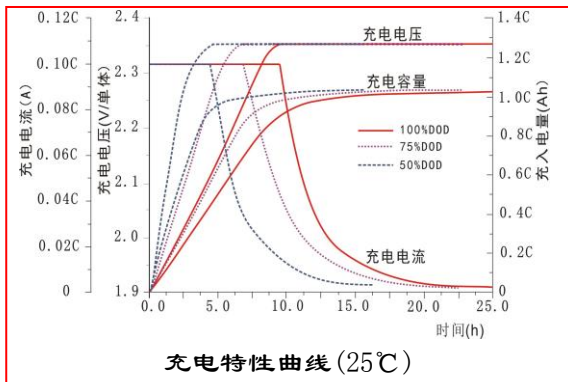
标称电压	2V	<b>执行标准</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● YD/T 2657-2013</li> <li>● YD/T 799-2010；</li> <li>● GB/T 22473-2008；</li> <li>● JIS C8704-1: 2006；</li> <li>● JIS C8704-2: 2006；</li> <li>● IEC 60896-21/22: 2004；</li> <li>● IEC 61427-2013。</li> </ul>
额定容量	800Ah (C <sub>10</sub> , 1.8V/只)	
重量	48.9kg	
内阻	约 0.25mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	8000A	
自放电	<1%/月 (25℃)	
适用温度范围	-20℃~65℃	

**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	675	471	294	218	183	149	131	104.0	87.3	38.7	20.2	11.0
1.80	648	454	286	215	180	147	130	103.0	81.2	38.4	19.5	10.8
1.83	625	431	282	211	177	145	129	102.0	80.2	38.3	19.3	10.6
1.85	609	414	279	209	176	144	128	101.0	79.1	37.9	19.3	10.4
1.88	519	349	264	178	157	134	127	91.3	75.1	34.1	17.5	9.6
1.90	454	325	247	170	152	132	126	89.3	73.1	32.5	17.0	9.5

**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	1225	861	568	421	357	292	257	212	176	86.5	40.0	20.6
1.80	1152	834	553	413	349	286	252	209	174	85.5	38.6	20.1
1.83	1106	779	519	390	276	276	249	198	167	71.2	37.3	19.8
1.85	1077	752	484	373	263	268	246	192	163	69.9	36.1	19.5
1.88	960	685	448	358	249	251	241	189	158	68.2	34.7	19.0
1.90	832	586	412	300	237	235	237	181	151	65.7	33.1	18.3

**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	-3.5mV/cell/°C	160
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	160