

## SPG系列

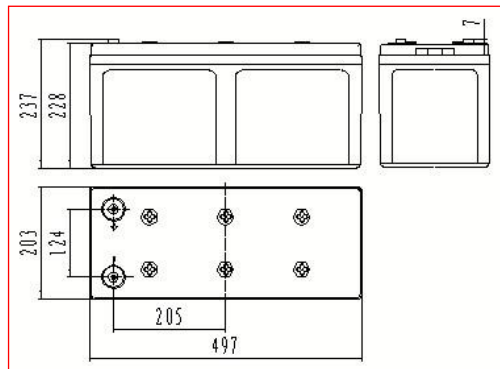
## 高倍率阀控式密封铅酸蓄电池

**规格：SPG12-700W**
**产品特征**

- 专利放射状子母板栅结构，较小的极板面间距设计，高功率放电性能好；
- 专用活性物质结构技术，利于电解质快速迁移；
- 优化正负极活性物质配比，电池比功率高；
- 优化电解液参数，高功率长寿命铅膏配方，有效提升蓄电池寿命。

**应用领域**

- 数据中心
- IDC 机房
- UPS/EPS 系统
- 高压直流系统
- 云计算中心
- 互联网控制中心
- 银行和金融行业
- 应急中心
- 石油化工系统



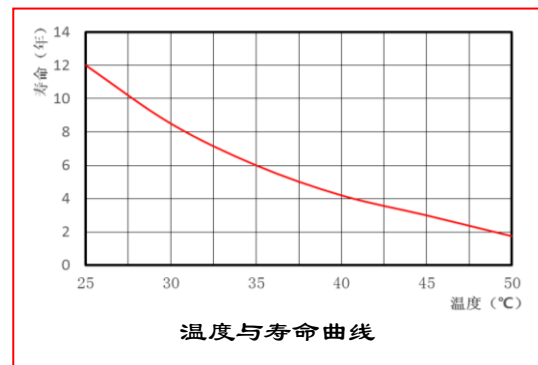
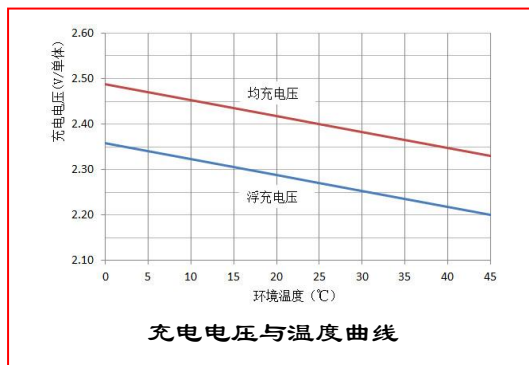
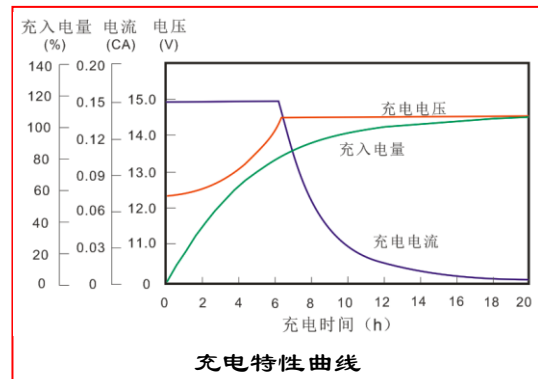
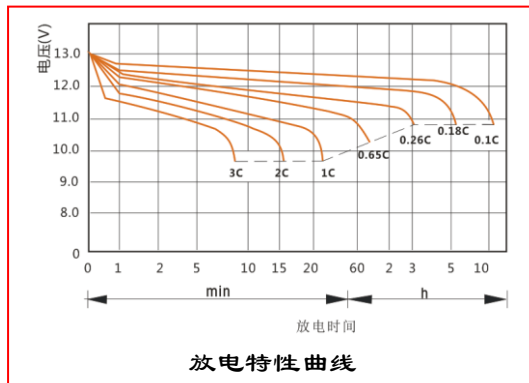
<b>标称电压</b>	12V	<b>执行标准</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GB/T 19638.1/2-2014;</li> <li>● YD/T 3427-2018;</li> <li>● IEC 60896-21/22: 2004;</li> <li>● JIS C8704-2/1: 2006</li> <li>● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证</li> </ul>
<b>额定容量</b>	185Ah (C <sub>10</sub> )	
<b>额定功率</b>	700W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
<b>重量</b>	57.3kg	
<b>内阻</b>	约 2.4mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
<b>短路电流</b>	4800A	
<b>自放电</b>	<1.5%/月 (25℃)	
<b>适用温度范围</b>	-15℃~45℃	

**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)	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	450	386	318	264	223	156	124	92.0	74.3	53.8	42.5	34.7	29.7	19.1
1.65	430	372	310	256	217	152	119	90.0	72.8	52.3	41.2	34.2	29.3	19.0
1.67	417	360	300	248	210	148	116	88.6	71.4	51.3	40.0	33.8	28.9	18.9
1.70	403	346	290	238	205	144	113	86.4	70.3	50.3	39.7	33.2	28.8	18.8
1.75	380	333	280	227	196	136	110	83.6	68.4	48.8	38.8	33.0	28.4	18.7
1.80	353	313	262	216	186	131	106	80.4	66.2	46.8	37.7	32.0	27.9	18.5

**SPG系列**
**高倍率阀控式密封铅酸蓄电池**
**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/单体)														
终止电压 (V/单体)	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	800	710	594	495	425	298	244	183	147	101	80.3	68.4	58.6	37.6
1.65	780	704	577	486	417	291	240	178	143	97.8	78.8	67.2	57.8	36.7
1.67	750	700	558	476	408	285	236	176	140	95.8	77.8	65.6	57.4	36.5
1.70	710	660	538	458	398	280	225	172	138	93.8	76.8	64.8	57.0	36.0
1.75	675	626	518	444	388	276	218	168	135	92.2	75.8	63.8	55.7	35.5
1.80	630	570	498	428	372	264	210	160	131	90.5	74.0	61.8	54.3	34.4

**性能曲线:**

**充电制度:**

应用类型	温度(°C)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/°C	46.25
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001