

## SPG系列

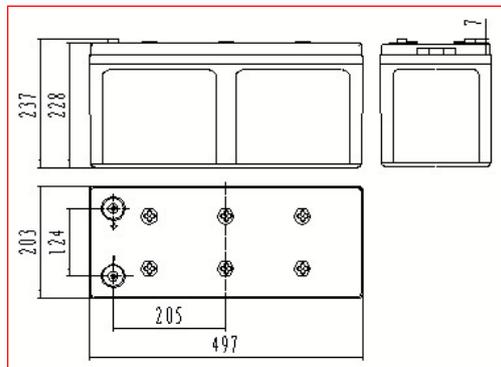
## 高功率型阀控密封式铅酸蓄电池

**规格：SPG12-600W**
**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**

- UPS/EPS 后备电源
- 大型数据中心
- 网络运行中心
- 网络基站
- 工业程序控制设备
- 银行及金融市场
- 变、发电站电源系统
- 办公室电脑、微电脑处理机及 OA 设备应急照明。



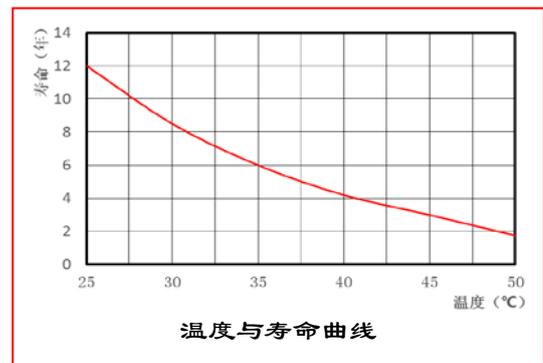
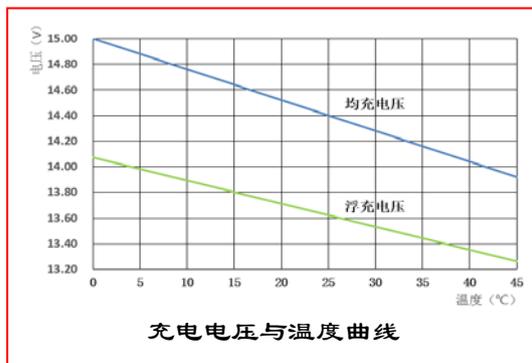
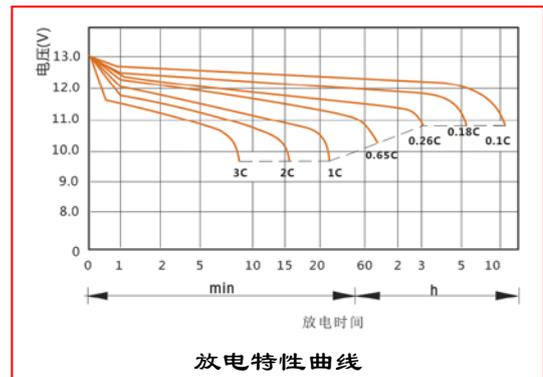
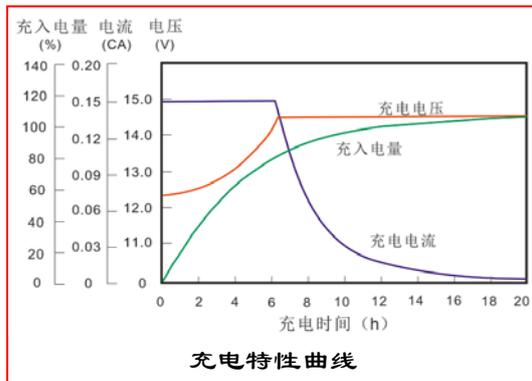
<b>标称电压</b>	12V	<b>执行标准</b>
<b>额定容量</b>	165Ah (C <sub>10</sub> )	
<b>额定功率</b>	600W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
<b>重量</b>	55.0kg	
<b>内阻</b>	约 2.70mΩ (待电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
<b>短路电流</b>	4300A	
<b>自放电</b>	<2%/月 (25℃)	
<b>适用温度范围</b>	-15℃~45℃	● GB/T 19638.1/2-2014; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证

**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)	5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	533	434	363	295	249	212	152	120	93.8	72.4	50.4	38.6	31.6	27.0	17.0
1.65	503	417	350	285	241	198	148	116	91.6	70.9	48.9	37.5	31.1	26.6	16.9
1.67	480	404	339	277	235	193	145	114	89.8	69.6	48.0	36.4	30.7	26.3	16.8
1.70	469	390	327	269	227	188	141	112	88.3	68.6	47.0	36.1	30.2	26.1	16.7
1.75	444	367	313	255	216	178	136	108	85.5	66.7	45.6	35.4	30.0	25.8	16.6
1.80	413	342	294	238	206	165	129	104	82.4	64.5	43.8	34.2	29.1	25.4	16.5

**SPG系列**
**高功率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)	5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	948	768	632	522	450	385	289	236	176	134	91.7	73.0	62.2	54.5	34.2
1.65	899	736	614	506	441	378	283	229	171	130	89.0	71.7	61.1	53.6	33.4
1.67	876	710	600	489	432	370	278	225	165	127	87.2	70.7	59.7	52.3	33.2
1.70	850	682	582	471	417	362	272	220	162	125	85.3	69.8	59.0	51.9	32.8
1.75	821	654	554	453	404	348	269	214	158	123	83.9	69.0	58.0	50.7	32.3
1.80	790	623	534	434	389	335	258	205	154	119	82.3	67.4	56.2	49.4	31.3

**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	-4mV/单体/°C	49.5
浮充使用	25	2.27	-3mV/单体/°C	