

## SPG系列

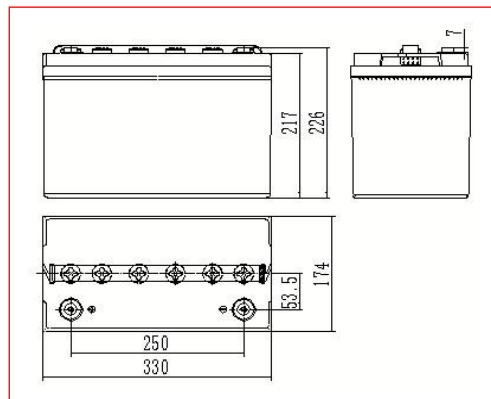
## 高倍率阀控式密封铅酸蓄电池

**规格：SPG12-390W**
**产品特征**

- 专用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



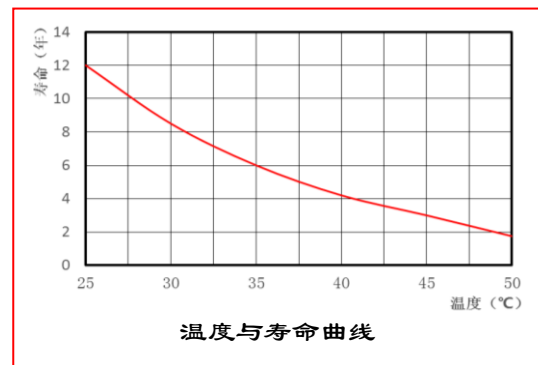
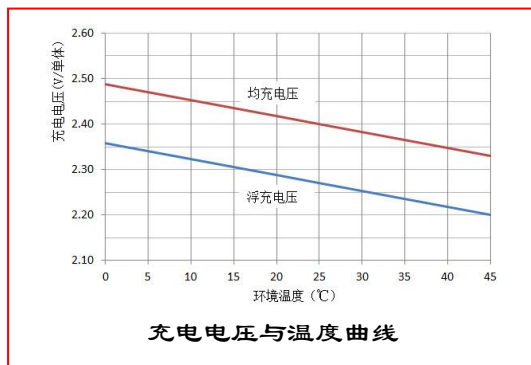
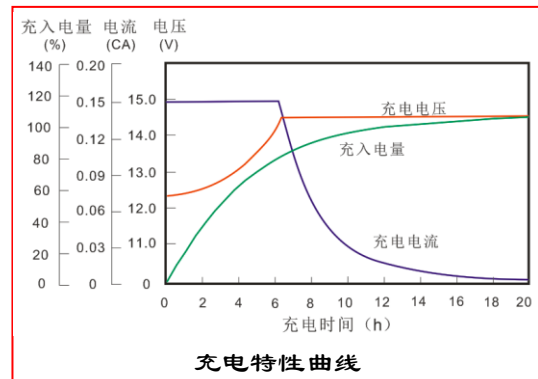
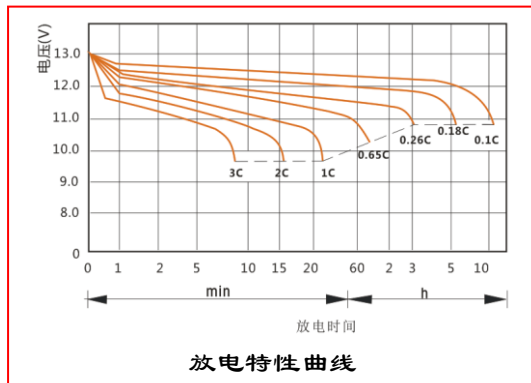
标称电压	12V	<b>执行标准</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GB/T 19638.1/2-2014;</li> <li>● YD/T 3427-2018;</li> <li>● IEC 60896-21/22: 2004;</li> <li>● JIS C8704-2/1: 2006</li> <li>● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证</li> </ul>
额定容量	100Ah (C <sub>10</sub> )	
额定功率	390W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	30.6kg	
内阻	约 3.6mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
短路电流	3150A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-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	255	213	175	145	128	91.2	70.0	50.4	39.0	29.7	22.9	19.3	16.5	10.8
1.65	244	208	166	140	123	87.7	66.7	48.8	38.0	28.8	22.3	18.7	16.0	10.6
1.67	238	200	158	136	118	84.4	65.3	47.5	37.2	28.4	22.0	18.4	15.8	10.5
1.70	230	187	154	130	114	81.3	61.8	46.0	36.6	27.8	21.7	18.0	15.7	10.4
1.75	214	176	146	120	107	76.5	60.0	44.6	35.6	27.0	21.2	17.7	15.4	10.2
1.80	198	165	136	114	101	73.3	57.0	42.8	34.4	26.0	20.7	17.3	15.0	10.0

**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	470	400	325	282	240	178	137	94.0	76.3	56.8	48.0	40.3	34.3	22.4
1.65	452	394	316	274	234	175	132	91.0	74.8	55.0	46.6	39.2	33.4	22.0
1.67	442	390	310	268	227	170	130	88.6	73.0	54.3	46.0	38.3	33.0	21.8
1.70	430	380	306	262	220	168	124	86.7	71.8	53.5	45.2	37.7	32.7	21.6
1.75	405	360	295	250	213	160	121	84.8	70.3	52.0	44.0	36.8	32.0	21.2
1.80	380	340	283	240	205	150	118	81.0	67.8	50.2	42.8	35.8	31.3	20.8

**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	25
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

 地址: 山东省曲阜市圣阳路1号  
 电话: 0537-4438666  
 传真: 0537-4411980

 服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100  
 E-mail: master@sacredsunsun.cn  
 http://www.sacredsunsun.cn