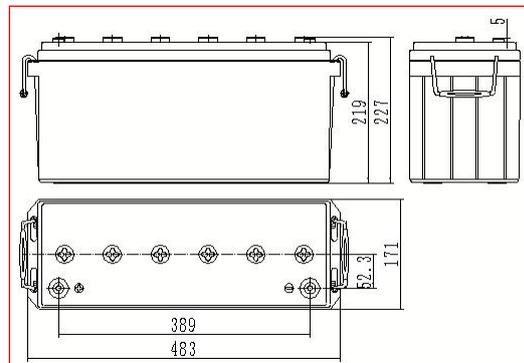


SPG系列
高倍率阀控式密封铅酸蓄电池
规格：SPG12-570W
产品特征

- 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



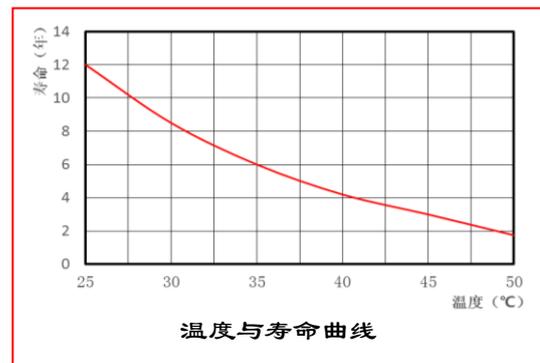
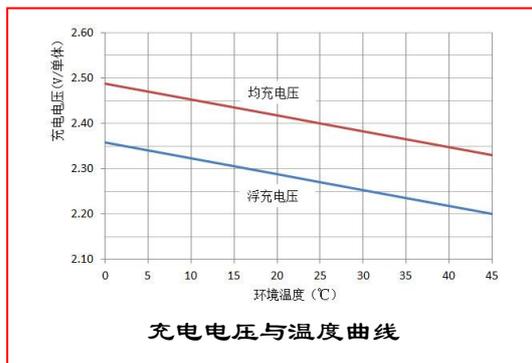
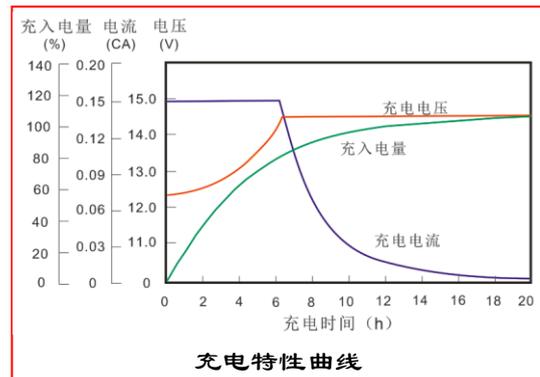
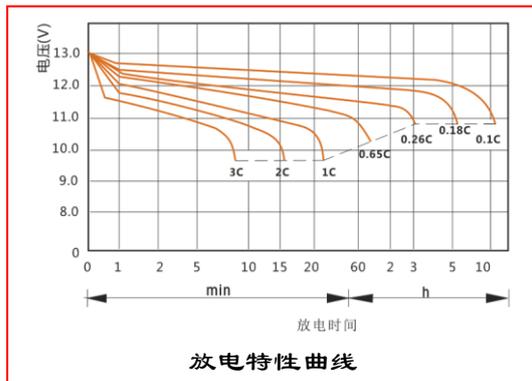
标称电压	12V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1/2-2014; ● YD/T 3427-2018; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证
额定容量	145Ah (C ₁₀)	
额定功率	570W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	44.3kg	
内阻	约 2.7mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
短路电流	4350A	
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	360	310	250	208	176	126	97.5	76.5	60.5	42.0	34.2	28.4	24.3	15.1
1.65	350	298	242	200	168	122	94.0	74.2	59.6	40.6	33.7	28.0	24.0	15.0
1.67	342	290	235	196	165	120	92.5	73.0	58.2	40.0	32.8	27.6	23.7	14.9
1.70	333	278	228	190	160	116	92.0	71.8	57.4	39.0	32.5	27.2	23.5	14.8
1.75	314	268	217	180	153	112	87.0	68.6	55.8	38.0	31.8	27.0	23.2	14.6
1.80	287	240	200	166	146	106	84.0	66.0	54.0	36.4	30.8	26.2	22.8	14.5

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	656	582	480	410	340	248	195	150	114	79.4	67.8	57.8	50.7	31.6
1.65	630	575	470	394	330	240	193	146	111	76.8	66.7	56.8	49.8	31.0
1.67	618	570	458	384	325	235	192	142	109	75.4	65.8	55.5	48.7	30.8
1.70	590	550	442	370	317	230	189	138	108	73.8	65.0	54.8	48.3	30.6
1.75	545	500	420	356	300	220	180	135	105	72.5	64.2	54.0	47.2	30.0
1.80	510	460	390	325	280	210	166	130	102	71.2	62.7	52.3	46.0	29.0

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	36.25
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001