

# Sonnenschein德国阳光蓄电池2v3000ah管状GEL电池

产品名称	Sonnenschein德国阳光蓄电池2v3000ah管状GEL电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:2v3000ah 产地:德国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力（高、低温）强。

德国阳光蓄电池技术参数：

产品型号	电压V	容量 (Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高 (mm)	重量(kg)	知
A602/150	2	150	103	206	352	385	15	1
A602/200	2	200	103	206	352	385	18	1
A602/250	2	250	124	206	352	385	22	2
A602/300	2	300	145	206	351	385	26	2
A602/350	2	350	124	206	471	504	28	3
A602/420	2	420	145	206	471	504	38	3
A602/490	2	490	166	206	471	504	38	4
A602/500	2	500	166	206	471	504	38	4
A602/600	2	600	145	206	646	678	47	4
A602/800	2	800	191	210	646	678	62	6
A602/1000	2	1000	233	210	646	678	78	7
A602/1200	2	1200	275	210	646	678	92	9
A602/1500	2	1500	340	210	646	678	113	1
A602/2000	2	2000	399	212	772	804	153	1
A602/2500	2	2500	487	212	772	804	187	1
A602/3000	2	3000	576	212	772	804	222	1

在安装蓄电池的时候，还有许多的注意事项，下面我们来做具体的分析：、阳光蓄电池安装注意事项

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用。
- 2、不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的蓄电池混合使用。

技术特点：

- 1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力(高、低温)强。
- 2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。
- 3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱；浓度均匀，不存在酸分层的现象。
- 4、采用无镉合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。
- 5、采用滑动密闭技术(德国阳光蓄电池)
- 6、长时间放电能力及循环放电能力强。
- 7、采用高灵敏度低压伞式气阀(德国阳光公司)，无渗液\鼓胀现象。
- 8、超强的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在100%后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复至原容量。司)，即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的极柱生长，又能保证其极高的密封性能。
- 9、大容量电池(A600系列)采用正极管式极板，电池单体大可做到 2V 3000AH；浮充使用寿命长可达20

浮充使用时充电参数的设置

系列	型号	浮充电压	大浮充电流	单格温度补偿系数
AGM系列	12V/6V	2.27 ~ 2.30V/cell	0.25C	-3mV/

#### 循环使用时充电参数的设置

系列	型号	均充电压	大均充电流	12V/6V	2.35 ~ 2.40V
----	----	------	-------	--------	--------------

#### 放电电流与放电终止电压

放电电流	I 1.0C	0.2C	I 1C	0.01C	I 0.2C	0.004C	I 0.01C	I 0.004C
放电终止电压	1.6V/cell	1.7V/cell	1.8V/cell	1.85V/cell	1.9V/cell			

备注：“C”表示额定容量

### 3、搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间长不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。

### 4、维护保养

保养周期	保养项目
月度保养	1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通； 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液； 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度； 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。
季度保养	1.重复月度保养的各项； 2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整； 3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝； 4.对电池进行均衡充电，充电时间24H。
年度保养	1.重复季度保养的各项；

2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；

3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。

### 三年保养

1.重复年度保养的各项；

2.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%。