

# POWER SONIC蓄电池PSGL121350 12V1350AH耐腐蚀板栅隔板

产品名称	POWER SONIC蓄电池PSGL121350 12V1350AH耐腐蚀板栅隔板
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	1000.00/只
规格参数	品牌:POWER SONIC 型号:PSGL121350 规格:12V1350AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

POWER SONIC蓄电池PSGL121350 12V1350AH耐腐蚀板栅隔板

### 产品特性

容量范围：38-250AH  
电压等级：6V、12V  
自放电小：2%（每月）  
设计寿命：设计浮充使用寿命15年（25℃）  
循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环1200次以上  
充电接受能力高，节时节能  
密封反映效率：98%  
搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量能在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的99.99%  
抗深放电性能好：99.99%放电后，四周后再充电可恢复原容量  
工作温度范围宽：-20~55

具有高能量、高精密度、高品质电能的产品系列。

相同的体质，相同的质量，却可提高20%的高能量输出密度。

适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电体系运用。

电槽外壳经超音波特别密封，置放时不受方向、位置之约束，除依印刷字体方向置放外，亦能够倒竖放

置、横向放置等各种放置方法，均不影响其安全与功用。以特别配方的铅钙合金及全自动化制作，品质安稳产品不会发生风险气体。

具有优胜的安全性，特别的低阻抗度，回充简单，能量的输出发挥至\*。可供CYCLE和STANDBY等特别功用运用。

放电深度对UPS电池运用寿数的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环运用次数就越少，因而在运用时应避免深度放电。尽管UPS都有电池低电位保护功用，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。可是，如果UPS处于轻负载放电（即UPS在无市电输入的情况下，接入的负载容量远小于它的zui大输出负载容量而处于敞开状况）或空负载放电（即UPS在无市电输入的情况下，没有接任何负载而处于敞开状况）的情况下，也会形成电池的深度放电。

蓄电池使用前注意事项： 确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。 充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。 由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。编辑本段  
 注意事项使用环境与安全 铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度在 $25 \pm 10$  的工作场所。 铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。  
 蓄电池使用前注意事项： 确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。 充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。 由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。编辑本段  
 注意事项使用环境与安全 铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度在 $25 \pm 10$  的工作场所。 铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

MODEL	NOMINAL VOLTAGE	C20 Capacity to 1.8v/c (Ah)	APPROX. DIMENSIONS (MM) Please refer to individual data sheets for full information			STANDARD TERMINAL TYPE
			L	W	TH	
PSGL12170	12	17	181.5	77	167.5	T12
PSGL12260	12	26	166.5	175	125	T12
PSGL12300	12	30	195	130	180	T5
PSGL12380	12	38	197	165	170	T6
PSGL12450	12	45	257	132	200	T6
PSGL12500	12	50	229	138	211	T6
PSGL12600	12	60	325	167	174	T6
PSGL12650	12	65	325	167	174	T6
PSGL12700	12	70	259	168	214	T6
PSGL12850	12	85	305	168	213	T6
PSGL12960	12	96	330	173	220	T11
PSGL121100	12	110	410	177	225	T11
PSGL121300	12	130	344	171	280	T11
PSGL121350	12	135	485	170	240	T11
PSGL122000	12	200	522	240	224	T11

(1) 如需将蓄电池装入设备中使用，请装入设备的zui下层。

(2) 蓄电池多排排列使用时，为保证良好散热，请将各排间隔保持在5mm~10mm之间。另外，使用热控开关（TRS）或温度传感器时，需要10mm以上的间隔。

(3) 由于蓄电池有时产生可燃性氢气，所以不要在蓄电池附近安装易产生火花的装置（如开关、保险丝等）。

(4) FC系列的蓄电池发热量多，且热容量小，所以温度较易上升。而蓄电池的温度对寿命有较大影响

，所以设计电池箱时，请充分考虑蓄电池温度的上升。

(5) 本公司不推存电池的并联使用，将蓄电池并联使用时，原则上在二列之内。超过二列，请与敝公司。

另外，并联使用时，要保证电池组两端电压为13.65V/单只 × 单只，同时要考虑蓄电池的排列及换气，以尽量减少多层使用时上下层的温度差。

(6) 在UPS等转换器上使用时，要注意不要使转换器的回流电流流入电池。

如在回路上无法避免，要使回流的电流值在0.1C(A)以下（有效值C=10小时率额定容量）。

如超过此电流值，有可能降低电池寿命及造成电池异常发热。

(7) 混用容量不同的蓄电池、混用新旧不同蓄电池及混用不同厂家电池时，由于其特性值不同，有可能对蓄电池及机器造成损坏，请与敝公司。另外，规格不同的蓄电池（例如XT和XL）不能混用。