

POWER SONIC蓄电池PSGL12650 12V65AH后备电源

| | |
|------|--|
| 产品名称 | POWER SONIC蓄电池PSGL12650 12V65AH后备电源 |
| 公司名称 | 德尔森电源青岛有限公司 |
| 价格 | 600.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:POWER SONIC 型号:PSGL12650 规格:12V65AH |
| 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PSGL12650 12V65AH后备电源

PowerSonic提供各种AGM和powersport电池。PowerSonic AGM（吸收性玻璃垫）电池用于许多应用，包括应急照明，报警系统，UPS（不间断电源），玩具，摩托车，亚视，踏板车，轮椅和许多其他类型的电子产品。AGM电池采用阀门调节防溢结构，可在任何位置安全操作。Powersonic AGM电池适用于地面和空中运输。Powersonic还提供传统的湿铅酸电池，免密封免维护电池，以及用于摩托车，雪地摩托，喷气滑雪板和所有其他类型的动力运输应用的AGM电池。Powersonic的SLA电池充电器系列设计用于为所有密封铅和AGM电池充电。

powersonic胶体铅酸蓄电池的性能优于阀控密封铅酸蓄电池，powersonic胶体铅酸蓄电池具有使用性能稳定，可靠性高，使用寿命长，对环境温度的适应能力（高、低温）强，承受长时间放电能力、循环放电能力、深度放电及大电流放电能力强，有过充电及过放电自我保护等优点。

用于电动自行车的国产胶体铅酸蓄电池是在AGM隔板中通过真空灌注，把硅胶和硫酸溶液灌到蓄电池正、负极板之间。胶体铅酸蓄电池在使用初期无法进行氧循环，这是因为胶体把正、负极板都包围起来了，正极板上产生的氧气无法扩散到负极板，无法实现与负极板上的活性物质铅还原，只能由排气阀排出，与富液式蓄电池一致。

胶体铅酸蓄电池使用一段时间后胶体开始干裂和收缩，产生裂缝，氧气通过裂缝直接到负极板进行氧循环。排气阀就不再经常开启，胶体铅酸蓄电池接近于密封工作，失水很少。所以针对电动自行车蓄电池主要失效是失水机理，采用胶体铅酸蓄电池可获得非常好的效果。胶体电解质是通过在电解液中加入凝胶剂将硫酸电解液凝固成胶状物质，通常胶体电解液中还加有胶体稳定剂和增容剂，有些胶体配方中还加有延缓胶体凝固和延缓剂，以便于胶体加注。

法国STECO电池主要技术特点

ISTECO电池和附件只在法国OUTARVILLE原厂生产，品质，是信心的保证。

采用的彩色高抗冲击全阻燃聚炳烯材料作为电池外壳，阻燃等级大于28%LOI标准，水气渗透率极低，维护极少，寿命更长；同时增加了防伪功能，保证电池的质量。

外壳侧面采用厚实的竖状一体化加强筋，杜绝中小容量电池常见的鼓胀现象。

无需专门的电池柜或电池室，野外适用而并不影响其电气性能。

电池顶部设有的安全阀外气体再复合机构，电池内部不能复合的气体通过再复合机构的氧过量原理全部吸收，使电池没有有害废气和酸液排出，因而可以直接装置在机房控制室内，对人体没有任何副作用。

蓄电池采用人性化设计，每个蓄电池均装有提手，以方便携带、安装和维护。

采用铅锡钛合金作为电池的极板材料，使中小容量蓄电池的放电性能和稳定性达到状态。（适量的锡有助于加强极板强度，银改善极板放电性能，钛有助于延长极板寿命）

品质的STECO系列电池，是小容量密封电池中产品，可满足EUROBAT条例中的要求，正常使用情况下无需均充，减少了维护工作量。

时高蓄电池的安装使用

- (1) 使用前请检查蓄电池的外观
- (2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。
- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用。
- (4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5) 电池在万只并联使用时。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负，并紧固好连接线。

POWERSONIC蓄电池产品特点

采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。

采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。

采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。

全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。

采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠

POWERSONIC蓄电池主要应用和关键优点 - UPS应用 - 应急照明 - 信号 - 安全及报警系统 - 轻型牵引应用 - 野营和帆船 12V整体式电池 为15分钟到20小时放电而进行的优化设计 10年的设计寿命 便于安装在电池柜或电池架上 无溢出 FOV级阻燃塑料外壳AGM电池技术和内部气体在复合效率达99% 免维护无需加水 对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害 99.99%可循环使用POWERSONIC蓄电池应用范围 交换机；办公自动化系统 电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统 计算机不间断电源UPS；应急照明EPS 输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯 通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源 变电站开关控制系统；铁路用直流电源 太阳能、风能系统；移动机站

powersonic胶体铅酸蓄电池的性能优于阀控密封铅酸蓄电池，powersonic胶体铅酸蓄电池具有使用性能稳定，可靠性高，使用寿命长，对环境温度的适应能力（高、低温）强，承受长时间放电能力、循环放电能力、深度放电及大电流放电能力强，有过充电及过放电自我保护等优点。用于电动自行车的国产胶体铅酸蓄电池是在AGM隔板中通过真空灌注，把硅胶和硫酸溶液灌到蓄电池正、负极板之间。胶体铅酸蓄电池在使用初期无法进行氧循环，这是因为胶体把正、负极板都包围起来了，正极板上产生的氧气无法扩散到负极板，无法实现与负极板上的活性物质铅还原，只能由排气阀排出，与富液式蓄电池一致。

产品特征

- 容量范围（C10）：12V系列-0.8Ah—250Ah.
- 电压等级：12V.
- 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，CT-12V系列25%DOD循环2950次.
- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55
- 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的。
- 抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

- 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

- 气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；
- 极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；
- 隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；
- 过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；
- 胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；
- 胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；
- 电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。