

CONSENT铅酸蓄电池GS12V17AH 12M17LC数据基站

产品名称	CONSENT铅酸蓄电池GS12V17AH 12M17LC数据基站
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/1
规格参数	品牌:光盛蓄电池 型号:GS12V17AH 规格:12M17LC
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

CONSENT铅酸蓄电池GS12V17AH 12M17LC数据基站

光盛蓄电池特性：免维护（使用过程无需补充水），设计寿命3~5年，内阻小，输出功率高，完全密闭，极低的自放电，耐腐蚀，运输方便。

设计浮充寿命

2V 系列电池 18 年，12V 系列电池 15 年。

凝胶电解质

采用德国进口的高纯度气相二氧化硅配制的专用胶体电解质，在电池内部各部分分布均匀，不存在酸液分层现象。

采用过量的电解质,电池散热性好,电池在高温及过充电的条件下,不出现干涸和热失控现象。

专用隔板

采用欧洲 AMER-SIL 公司 PVC-SiO₂ 胶体电池专用微孔隔板，内阻小，孔率高，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长。

专利安全阀

专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，安全阀开闭灵敏，滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部，安全、可靠。

使用寿命长

正负板栅采用耐蚀铅钙锡多元合金，气体再化合技术；

极低的胶体电解液密度，降低了对板栅的腐蚀；

高温高湿极板固化工艺，4BS 铅膏配方；

专用高效的化成工艺，保证了极板质量。

深放电性能好

电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量；

电池深放电后再充电的恢复能力强，在欠充电状态下，有很好的循环耐久能力。

光盛蓄电池优点：

- 1、凝胶电解质，无内部短路。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，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。
- 2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无铋合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

用户在配置供电系统时,既希望关键负载可以保持较长的后备时间,也希望降低电池成本,减少投资浪费,而由于传统电池后备供电时间和成本之间的矛盾问题,用户在投资电池时也一直持审慎态度。储能式UPS化被动为主动,通过应用新型储能电池,对其进行充分调动,使得设备和电池的充放电行为成为工作常态,从而避免了电池闲置,也解决了用户因担心投资浪费而导致的电池配备容量小、设备后备时间过短的问题。峰谷用电现状引导用户错峰用电,以均衡电力负荷,实现供需平衡,优化资源配置,并产生错峰价值,提高整体经济效益。储能式UPS的应用,能对电网的合理使用起“削峰填谷”作用,即通过储存电网夜间用电低谷时充

足的闲余电能,到白天用电高峰时反馈输出,对于电量消耗很大的数据中心来说,通过储能式UPS,合理利用峰谷差价,可以节约巨额的电费开销。的用电高峰多分布于8时至22时,而用电低谷则集中在23时至次日7时。电力生产的稳定性与需求波动性矛盾决定了实施分时电价成为佳的选择,通过分时电价调节需求,实现供求平衡。