

# SORENSEN索润森蓄电池SAL12-250阀控式储能系列

产品名称	SORENSEN索润森蓄电池SAL12-250阀控式储能系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:SORENSEN索润森蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

SORENSEN索润森蓄电池SAL12-250阀控式储能系列

SORENSEN索润森蓄电池SAL12-250阀控式储能系列

产品特点: (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命。(2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命。(3) 持久耐用的聚丙烯(PP)电池槽盖。(4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏。(5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%,使电解液具有免维护功能。(6) 2UL的。(7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济。(8) 可以以任何方位使用。竖直,旁侧或端侧放置。(9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67,可以航空投运。(10) 可以以无危险材料进行地面运输。(11) 可以以无危险材料进行水路运输。(12) 计算机设计的低钙铅合金板栅,大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用。

### 安装前注意事项

检查电池无异常后,将其安装在指定地点(例电池房);

如将电池安放在电池房,应尽可能将其放在电池房低处;

避免将电池安装在靠近热源(如变压器)的地方;

因为电池贮存时可能产生易燃气体,安装时应避免靠近产生火花的装置(如保险丝);

连接前,擦亮电池端子,使其呈现金属光亮;

小心导电材料短接蓄电池正负端子。

多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。切记连接正确。

接线时注意连接牢固，但不可用力过大，以免损伤端子，推荐扭紧力矩见表一。不要在端子部用过大的力,每个连接螺母与螺栓一定要扭紧。

UPS（Uninterruptible Power System / Uninterruptible Power Supply），不间断供电系统，它能在市电供电异常时迅速将储存的直流电转换为交流电给用电设备。UPS广泛应用在网络监控、医疗系统、大型服务器等对电源要求高的场合。从供电方式上来看，可分为内部供电、外部供电两种。从供电类型上，可分为铅酸供电、锂电池供电，其中锂电供电方式将是未来的发展趋势。

## 电池监控

在大型集群式的UPS系统中，往往需要对系统内电池的工作状况进行监视，如工作电压、电流、温度等参数。一般UPS会预留RS485通信接口，将各电池的节点状态上传到上位机软件，平时做工作状态记录，当电池异常时能触发报警。

这种通讯方式带来一些问题，便捷性问题和安全问题。485通讯必须走线，系统越庞SORENSEN索润森蓄电池SAL12-250阀控式储能系列大走线工作越繁琐。此外，如果走线不规范，还将为机房带来安全隐患。基于以上原因，部分UPS或者是电池PACK厂商开始思考以无线通信替代有线通信。