

# 索润森蓄电池SAL12-7 系列说明及简介

产品名称	索润森蓄电池SAL12-7 系列说明及简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:索润森蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:SAL12-7
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 索润森蓄电池SAL12-7 系列说明及简介

**普通蓄电池：**普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电

解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、使用寿命短和日常维护频繁。

**干荷蓄电池：**它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过 20 — 30 分钟就可使用。

**免维护蓄电池：**免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

### 索润森蓄电池SAL12-40型号

但即使标准的终目标是相同的，但标准具有多样性，有不同组织制定的标准、不同国家和方面的标准。一些标准是强制性标准，有些是自愿性标准，而且标准会经常更新以解决新问题。在2011年美爆发的李斯特菌食物中事件中，美28个州共有33人死亡和147个确诊例。这次事件是由科罗拉多州一座农场内受污染甜瓜中的单核细胞增生李斯特菌引起的。虽然生制成的食品（例如未经高温消的酪和即食熟肉）已知有可能携带李斯特菌，但甜瓜等水果以前未被确定为污染源。

### 用途

铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：

起动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；

牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；

铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；

储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存。

## UPS蓄电池

UPS称为不间断电源，是因为停电的时候，它能快速转换到"逆变"状态，从而不会让在使用中的电脑因为突然停电未来得及存储而失去重要文件。

不是用来当备用电源用的，如果只是想停电的时候可以用电，光买逆变器就够了。

一般家用UPS里用的大多是，免维护型铅酸蓄电池。

## UPS蓄电池好坏判别方法

蓄电池的好坏判断有专用的蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表。下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点总结,以供参考。

- 1、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。
- 2、带载测量：若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。

采用水冷空调系统,当室外环境温度较低时,可以关闭制冷机组,采用板式换热器进行换热,称为水冷自然冷却。这样减少了开启冷机的时间,减少大量能源消耗。湿球温度在4℃以下时可以满足完全自然冷却,在湿球温度4~10℃之间可实现部分自然冷却。在北京,一年内平均有5个月左右可以实现完全自然冷却,有2个月左右可以实现部分自然冷却。节能效果将是非常明显的。

水冷精密空调系统中具有以下三种工作方式:

夏天完全靠冷冻机制冷,通过阀门控制使得板式换热器不工作;

冬天完全自然冷却,冷冻机关闭,通过阀门控制冷冻水和冷却水只通过板式换热器;

春秋季节部分自然冷却。这时冷却水和冷冻水要首先经过板式换热器,然后再经过冷冻机组。

由于天气在不断的变化,上述三种工作方式也将不断进行转化。为了减轻运维人员的工作和精确控制,在所有阀门采用电动阀的情况下,在空调系统管道若干位置加装可以自动采集数据的温度计、流量计和压力表等,通过一套自动化控制系统全年按佳参数自动运行。但这套佳运行参数的获取需要一定时间的经验积累。

对于大型数据中心,由于制冷量特别大,同时考虑到降低N+1备机的成本,一般采用2+1、3+1或4+1系统,为了便于检修和提高整个系统的可靠性,蒸发式冷却塔、水泵、板式换热器和冷冻机组应一对一配置。

## (3)采用变频电机节省能源

我们知道,空调系统的制冷能力和环境密切相关,夏天室外温度越高,制冷能力越低,因此大型数据中心空调系统的制冷量都是按差(夏天热)工况设计的(空调的制冷量一般要比其在理想工况下的额定值低,这时建筑物本身不但不散热,反而吸热。)。这样,全年绝大部分时间空调系统运行在负荷不饱满状态。另外,大型数据中心的IT负荷从零到满载也需要相当的时间,一般需1~3年。另外,IT负载的能耗和网络访问量或运行状态相关,根据其应用的特点,每天24h的能耗都在变化,一年365天的能耗也都在变化。比如,游戏服务器在早上的负载和能耗都比较低,但在晚上就比较高;视频服务器在遇到重大事件时的负载和能耗就比较高。