

# 施耐德APC蓄电池M2AL12-75APC 12V75AH太阳能储能蓄电池

产品名称	施耐德APC蓄电池M2AL12-75APC 12V75AH太阳能储能蓄电池
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德 型号:12V75AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

施耐德电池旗下梅兰日兰蓄电池,创始于1982年,主要从事研究和生产高品质的KE(KING ENERGY)铅酸蓄电池. 公司全球雇员1100多人,在全球10多个国家拥有生产基地,是世界zhiming电池制造商. 拥有的电池制造设备,完善的管理和生产工艺.结合50多道质量保证检查工序,使得每一个KE电池产品都能达到严格的品质和性能标准.现在,KE来到中国,时刻为中国工业服务.

### OSS 系列

#### 阀控密封式胶体免维护蓄电池

#### 产品特性

##### 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-SiO<sub>2</sub> 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；

疫情面前，人人都是受威胁者，人人亦是抗击疫情的行动者。

做好防护，是对自己负责，也是对家人和社会负责。目前，疫情仍在扩散，部分地区已有家庭聚集性疫情发生。我们每个人既是自己健康的责任人，又是他人健康的守护者。疫情面前，让勤洗手、戴口罩、多通风、少出门、少聚会的习惯守护你和家人的大健康。你我他命运相连，唯有彼此负责、相互关爱，才能抵御疫情、共克时艰。

同时，我们不做谣言的传播者。谣言之害不亚于疫病的危害。只有熄灭谣言，才能安定人心；只有击破谣言，才能增强信心。所以我们每个人都要增强科学素养、提高辨别意识，坚持造谣可恶、信谣可悲、传谣可耻，坚决做到不信谣不传谣，以科学知识积极防护，以阳光心态相互鼓励，传播同舟共济的正能量。

## 浮充使用主要应用领域

通信及电力设备 紧急照明器材 警示系统 各种测距仪器 办公室电脑、微电脑处理机及 OA 设备 UPS/EPS 电源

变、发电站紧急电源系统 医疗器械

## 循环使用

便携式电源、录放机、收音机等 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具 摄像机 手提式测量器 照明器材

各类信号新系统 太阳能、风能储能系统

发电厂直流电源；

变电站（所）直流电源。

## 5使用和维护

## 使用参数

### 使用温度

SS12系列电池在-15 ~ 45 环境中工作, 推荐使用温度为 $25 \pm 5$  的环境。在过高或过低温度环境中使用, 将会减少使用寿命。

### 使用环境湿度

使用环境相对湿度应该低于 RH92%

### 海拔高度

产品正常使用地点的海拔高度, 应该低于海拔 3000 米; 当在超过海拔 3000 米的地点使用本公司产品时, 要特别说明, 以便我们采取

相应的技术措施。

## 容量和影响因素

电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量, 以符号 C 表示。常见单位为安培小时, 简称安时 (Ah)。

容量可以用额定容量或者实际容量来表示。电池的额定容量见规格型号表。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量, 它等

于放电电流与放电时间的乘积, 单位为 Ah。

### 环境温度对电池的影响

#### VRLA

电池热量散失性能较差, 当热量累积时可能引起热失控。使用时, 当电池温度超过 $25$  时, 温度每升高 $10$  , 电池的寿命将降低

一半。电池使用温度升高也将加速电池板栅的腐蚀和电池水分的损失, 从而极大的降低电池的寿命。

电池的运行温度为

$25 \pm 5$  。如果电池的工作环境温度达不到上述要求, 可按本手册采用温度校正法对充电电压加以校正。

## 储存

1. 贮存环境温度注意不要超过-15 ~45 范围。

2. 电池贮存前应处于完全充电状态, 贮存地点应清洁、通风、干燥、无腐蚀性和爆炸性气体, 电池要远离热源0.5米以上存放, 并对电

池有防尘、防潮、防碰撞等防护措施, 严禁将电池置于封闭容器中。

3. 由于电池在贮存过程中会发生性能劣化, 请尽可能缩短电池的贮存期限, 电池Zui长贮存时间不超过12个月。

4. 电池的摞放层数不超过包装箱上标示的摞放层数。

5. 蓄电池储存室内，不得进行明火作业。

6. 长期贮存时，为弥补电池自放电，请进行补充充电，补充电的方法如下表：

贮存温度 补充电的间隔 补充电方法（任选一种）

25 以下 6 个月一次

25 ~ 30 4 个月一次

30 ~ 35 3 个月一次

35 ~ 40 2 个月一次

1. 以 0.25C20A 限流、2.275V/单格

的恒压充电 2~3 天。

2. 以 0.25C20A 限流、2.40V/单格

的恒压充电 10~16 小时。