

# 隧道应急照明专用电池12V26AH数据机房应急照明

产品名称	隧道应急照明专用电池12V26AH数据机房应急照明
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓄电池 型号:12V26AH 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

- (1) 免保养过充电时，水电解产生气体。其气体被极板所吸收并还原成电解液，所以电池是免保养。
- (2) 可做任何方位的摆置，因为所产生的气体可自行吸收而不使电解液漏出无电解液溢出可使用於各种场合，因为电解液被极板及隔离板所吸附，而无游离状之电解液，所以在正常操作下，过充所产生之气体并不会散出，可以做任何方位的摆置，并可用於家庭、办公室中。
- (3) 安全设施异常过充电及错误之充电方式，均会产生大量之气体。本电池具有安全塞之装置，防止电池内压过大，并将气体排出电池外。
- (4) 长期放置後经补充电即可使用使用铅钙合金格子体之电池，在自行放电率上要比以往使用铅锑合金少1/3至1/4，所以它能长期保存。
- (5) 高性能铅酸电池内部阻抗低，高率放电性能良好，可应用於各种用途。基本应用包括循环使用(含重覆之充电及放电)和浮充使用(平常於充饱电状态，必要时可提供电力)。
- (6) 经济上之效益在放电之循环使用中，可达260次或更多。在浮充使用可达三年以上寿命

### (1) 循环使用

可携式电视、录放影机、收音机等等

电动工具、割草机、吸尘器

电动自行车、电动机车

摄影及摄影器材

可携式个人电脑、文字处理机、可携式终端机等等

手提式量测器

手提式电话机

各种电动玩具

照明器材

(2) 浮充使用

通信及电力机器

紧急照明器材

防火、保全系统

各种测距仪器

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

机械人、控制机器及FA设备

UPS不断电电源

变、发电所之紧急电源系统

电信系统

(3) 太阳能变电使用

街灯、时钟

抽水马达

手提式电源

小城市之电源

(1) 阳板及阴板阳板及阴板是由铅钙合金所作成之格子体再加上活化物质所构成。

(2) 隔板是一种以玻璃纤维所组成之玻璃纤维布，具有高度之抗氧化性及耐热性，而在电池内更具有高度之电解液吸收力及保液能力，且能满足离子之传导性。

(3) 安全塞在电池因不当的使用或过充电的结果，会导致电池内部压力不正常的提高，此时安全塞会打开，使过多的气体释出电池，内部压力回复正常。

(4)

电槽及中盖主要为ABS或PP塑胶材质，具有足够之强度及耐酸性，也是为免除电池电解液及气体之漏出。

以往，在电池经充电完成後再过充电时，会导致电解液内部之水进行水解。而水解的结果会在阳极部分产生氧气，而在阴极处产生氢气，而这些气体会被释放出，进而造成电池内部电解液减少，而需要随时补充水份。

VRLA之密闭式电池被设计成在充饱时阴板不会为完全充满，以至於没有氢气发生。阳板则为完全充饱，所以有氧气发生。此时由阳极所产生之氧气会与阴极之海棉状之铅反应转变成一氧化铅，而此时生成之一氧化铅会与电解液内之硫酸反应再转变成硫酸铅，而允许阴板部份放电。换句话说，由阳极所产生之氧气并不释出电池外部，直接由阴板吸收了氧气，所以始终有一部份是未充电的，且阴板从未发生氢气。以上为此类密闭式电池避免水份散失之基本原理。

采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：

- 1、寿命长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足：保证蓄电池的容量充足及电压、容量均一性。
- 3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度范围内使用。采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

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。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

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。

- 1、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 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，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。