

柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS17 12V17AH铅酸系列

产品名称	柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS17 12V17AH铅酸系列
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:柯咖姆 型号:12BS17 规格:12V17AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS17 12V17AH

产品特点

- 1、循环充放电能力强，设计浮充寿命18年
- 2、深度放电***性能出色、自放电低
- 3、电池外壳及盖材料采用高强度强化阻燃（V0）ABS
- 4、专利的氧复合技术
- 5、高灵敏度单向低压安全气阀，可安全操作4万次以上
- 6、高倍率放电性能优越
- 7、安装简便，可根据现场空间和承重安排卧式或立式安装。

1、蓄电池基本技术指标： 阀控式密封铅酸蓄电池：每台UPS各接一组。 浮充电压允差：1%。 浮充电压：2.23~2.27V/单体。 均充电压：2.3~2.4V/单体。 放电终止电压：1.67~1.70V/单体。 温度对蓄电池寿命的影响：在25 时浮充运行情柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS17

12V17AH况下，理论寿命不低于10年。

2、UPS蓄电池容量的计算

2.1、蓄电池最大放电电流I

$$I = S \times \text{COS} \ / \ \times E_i$$

式中：S为UPS电源的标称输出功率；

COS 为负载功率因数，一般取0.8；

为逆变器的效率一般取0.8；

E_i为蓄电池放电终了电压。

柯咖姆蓄电池SafeGuard12BS17 12V17AH

2.2、电池后备时间t
电池后备时间t根据用户的需要而定，中小型UPS多采用阀控铅蓄电池。价格较贵，一般选取满载工作时间为10min、15min或30min。

2.3、蓄电池容量C
算出最大放电电流后，再根据负载性质及用户所需UPS的后备时间，算得蓄电池标配容量：（C = It）。