

EKSI爱克赛蓄电池EK250-12 12V250AH型号说明

产品名称	EKSI爱克赛蓄电池EK250-12 12V250AH型号说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:EKSI 型号:EK250-12 规格:12V250AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

EKSI爱克赛蓄电池EK250-12 12V250AH型号说明

主要特点；

寿命长:采用性好的特殊铅钙合金制成的极板，可以具有较长的浮充寿命；采用特殊胶体电液，增加电池酸量，防止电液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长胶体电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以12V系列胶体电池设计寿命为6~8年（25℃）；2V系列胶体电池设计寿命为10~15年（25℃）。

5、运用寿命长:短寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电才能，在25℃下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。

6、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅资料专利技术，优化设计的产品构造，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

7、高功率放电性能好:正、负极板均采用涂膏式构造，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，

8、平安牢靠:平安阀能自动开启，既能够排出由于误操作或免维护过充电招致的多余气体，又能避免外部气体全密封防走漏构造：电池可倾斜、卧放运用，但不允许倒置。

O型圈密封是比拟理想的密封方式，相较于锥螺纹密封，其本钱较低，但O型圈所用合成橡胶属粘弹性资料，在初期设定的压紧量和回弹阻塞才能经长时间运用，会产生永世变形而逐步丧失，终惹起走漏，影响电机寿命。所以，急需一种既加工装置便当又本钱低、运用寿命长的泄水阀密封构造。

自动均/浮充变换。即供电正常时对电池进行均恒充电。电池放电后自动对电池进行均恒充电，当电池充

溢后，自动转为浮充电。

EKSI蓄电池使用注意事项：

(1)非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。(2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

3、使用寿命长：在20℃环境下，小型密封电池浮充寿命可达3年，固定型密封电池浮充寿命可达6年，NP系列电池浮充寿命可达8年，EK系列电池浮充寿命可达10年。

4、自放电率低：采用的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，EKSI蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

5、适应环境能力强：可在-20℃ ~ +50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原气候。可用于防暴区的特殊电源。

适用环境温度广：-10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

电池供电时间计算
电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间,可以计算出电池放电电流,然后根据电池放电曲线查出其放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算:放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电平均电压 × 效率
如要计算实际负载放电时间,只需将UPS容量换为实际负载容量即可。

电池包的选型,现在主流电池都是12V的不同的是"AH数",也就是"安时数",一般UPS的电池要求都是12的倍数.说到这不知道你理解了没有,打个比方如果电池包是24V是话那就要用两组12V的并联(道理你应该清楚吧?)另外AH数是电池上标的,有很多种。然后我们就算每组电池的电池数,一个很简单的算法,但是并不是非常精确(电池包电压数*AH*电池个数=负载功率*延时时间)