

# 火箭蓄电池ES200-12应急照明电池

产品名称	火箭蓄电池ES200-12应急照明电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:火箭蓄电池 型号:ES200-12 产地:韩国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

## 产品详情

### 火箭蓄电池ES200-12应急照明电池

#### 蓄电池均衡技术存在隐患及顾虑

电池均衡的基本原理是当电池处于浮充状态时，通过外部均衡模块的控制，对电池进行放电或充电，使每节电池的电压都接近平均电压值，达到整组电池电压均衡的目的。但在实际应用过程中，针对不同的电池，该技术是否能延长电池的寿命或反而损坏电池能？

1、一但均衡模块出现故障，电池实际电压为正常的2.25V，但均衡模块检测到为2.0V，这样就会不断的给电池充电，造成电池因过充而损坏。反之，均衡模块检测到为2.4V，就不不断的给电池放电，造成电池过放而损坏。

2、对于运行了几年的电池组来说，内阻会出现离散性，内阻较高的电池需要更高的浮冲电压才能将其充满，如果均衡模块将其电压调整到正常的电压，会造成电池长期欠充而损坏。

因此，电池均衡会给整个电源系统造成不可预测的安全风险，目前应该弊大于利此技术很多场合不值的采用

### ROCKET蓄电池ES200-12火箭12V200AH

火箭蓄电池功能特点:阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高能极板、技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点： 1

、长寿命 采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀比传统设计有较大提高。 2、绿色环保 采用分层封术，100%杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。 3、高可靠 利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；电池内阻均一高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。 4、内阻小 采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。 5、自放电小 使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。 6、高安全 进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全。 产品特征 该产品作为后备电源应用于通信UPS、军事、广播电视系统等领域。 槽盖采用特有ABS热封技术，电池设计浮充寿命10年(25 )。 火箭蓄电池应用领域:1.多用途的2.不间断电源3.电子能源系统4.紧急备用电源5.紧急灯6.铁路信号7.航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.通话系统电源11.直流电源12.自动控制系统