

美国ELK蓄电池ELK-1250免维护12V5AH电梯音响地铁UPS后备电源

产品名称	美国ELK蓄电池ELK-1250免维护12V5AH电梯音响地铁UPS后备电源
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	280.00/只
规格参数	只数:780 类型:铅酸蓄电池 包装:纸箱
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	15201167651 15201167651

产品详情

导致阀控铅酸蓄电池失效的原因有很多种，主要可以分为：容量过早损失的失效、热失控的失效、板栅腐蚀与伸长等。阀控铅酸蓄电池失效因为容量过早损失而造成，不适宜的循环条件，例如连续高速率放电、深放电、充电开始时低的电流密度等或是低速率放电时高的活性物质利用率、电解液高度过剩、极板过薄等情况下容易发生失效。热失控导致阀控铅酸蓄电池失效，其实大多数电池体系都存在发热问题，在阀控铅酸蓄电池中可能性更大，这是由于氧再化合过程使电池内产生更多的热量；排出的气体量小，减少了热的消散；若阀控铅酸蓄电池工作环境温度过高，或充电设备电压失控，则电池充电量会增加过快，电池内部温度随之增加，电池散热不佳，从而产生过热，电池内阻下降，充电电流又进一步升高，内阻进一步降低。为杜绝热失控的发生，要采用相应的措施：蓄电池要设置在通风良好的位置，并控制电池温度并且严格控制安全阀质量，以使电池内部气体正常排出。板栅腐蚀与伸长导致阀控铅酸蓄电池失效。在铅酸蓄电池中，正极板栅比负极板栅厚，原因之一是在充电时，特别是在过充电时，正极板栅要遭到腐蚀，逐渐被氧化成二氧化铅而失去板栅的作用，为补偿其腐蚀量必须加粗加厚正极板栅。所以在实际中，一定要根据环境温度选择合适的浮充电压。