

河南EPS消防应急电源使用寿命

产品名称	河南EPS消防应急电源使用寿命
公司名称	郑州科能达科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:科能达 尺寸:2200*800*600 产地:郑州
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街338号10号楼4层24号
联系电话	86-0371-86050937 18703633559

产品详情

EPS消防应急电源平常应该怎样维护使得使用寿命更长？

EPS消防应急电源可以在市电停电时为不同场合的各种用电设备供电。比如在应急事故，照明等用电场所，克服了其他供电方式存在的诸多缺点，因此适用大范围越来越广。但是，EPS消防应急电源日常的维护却被大家忽视了，那么EPS消防应急电源平常应该怎样维护才能使得使用寿命更长呢？下面郑州科能达带大家了解一下。EPS消防应急电源在市电断电的关键时候发挥作用，平时的维护也是非常重要的：

1) 场地的维护：消防行业要求蓄电池的环境温度不高于30℃，因此EPS放置的场所要求必须通风透气、温度要求不高于30℃。由于25℃以上每升高10℃蓄电池使用寿命减半，建议有条件的单位应装上空调。此外，EPS放置的地方不要堆放杂物，以免招引鼠类藏匿，啃咬线缆，增加安全隐患，并且要远离火源及易燃易爆品。春夏季节空气潮湿，容易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此春夏季节应做好室内防潮措施。室内应时常打扫，灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷，如果EPS控制板上积压太多灰尘可能造成控制板故障。EPS的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒。

2) 市电输入端的维护：经常对市电电压进行检测，判断是否正常，零、火线是否错位，如果EPS前端的电网具有双路市电或带有备用发电机组，更要经常检查第一路主电与第二路备用电供电的零、火线是否一致，如发现错位必须立刻纠正，否则易引起EPS故障。EPS前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入输出电缆线外加装防护套管。

3) EPS输出回路的线路维护：根据EPS各输出断路器的现状判断输出回路是否短路，使用钳流表等检测各回路是否超载，用手触电缆的方式感知电缆的温度是否异常从而判断线径是否合适或太小。

4) EPS本身的维护（EPS常出现的问题）。比如EPS内部各组件，模块的问题等。

以上就是科能达公司对如何维护EPS消防应急电源延长使用寿命的几点建议分析，随着EPS应急电源应用越来越广泛，优势越来越凸显，国人对用电的安全意识逐渐提高，相信在未来的几年内，EPS将会在一些特殊行业比如国内消防行业、建筑电气设计业等得到大力的提倡与推广，EPS的市场前景将越来越广。