

# 科华UPS电源YTG3315 15KVA/13.5KW外接电池

产品名称	科华UPS电源YTG3315 15KVA/13.5KW外接电池
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	23400.00/只
规格参数	品牌:科华 型号:YTG3315 规格:15KVA
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

### UPS电源维护

为提高电视系统的可靠性,除科学设计和安装UPS电源外,还要做到正确的使用及良好的维护。

1、浮充电压的设置对电池的寿命具有相当的影响。人为提高浮充电压对蓄电池有害无益。实验证明,蓄电池的浮充电压设置偏高或偏低均会使其寿命显著降低。浮充电压过高,会引起电池正极腐蚀,电解液中的水被大量分解为氢和氧溢出,造成容量下降甚至损坏;浮充电压过低,会使电池充电不足和电极硫酸盐化。

浮充电压应严格按厂家说明书来设定。定期在线测量各电池端电压,当各单体电池压差过大时,要进行均充

。

2、如果长时间不停电,应每间隔3个月左右关闭局电,让UPS电池对负载放电一次,以保证电池的活性。电池如果长期没有放电,不仅会因硫化而降低容量,还会造成UPS省池瞬间不能输出足够大的电流使负载掉电。一般人为放电只需放出电池组额定容量的30%-50%即可。在放电过程中应避免过大或极小电流放电,放电电压不得低于蓄电池的终止电压,避免电池深度放电。

3、UPS电源应安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,好环境温度保持在20 ~ 25 之间。温度过低,蓄电池实际可释放的容量将大大减少;温度过高,蓄电池的使用寿命将大大缩短。

### 三、结束语

总之,伴随着电视事业的不断发展,UPS电源的使用范围将越来越大,UPS电源在各个系统的重要性也是显而易见的,所以对UPS电源的维护不论是从管理的角度出发还是维护方式的选择都是十分必要的。只要对UPS电源进行科学的设计、正确的使用、认真的维护,才能使其在广播电视领域发挥其应有的作用。