

科华UPS电源YTG3340专网通信基站40KVA/38KW性能参数

产品名称	科华UPS电源YTG3340专网通信基站40KVA/38KW性能参数
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTG3340 产地:厦门
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

UPS电源系统使用注意事项

UPS电源系统因其智能化程度高,储能电池采用了免维护蓄电池,这虽给使用带来了许多便利,但在使用过程中还应在多方面引起注意,才能保证使用安全。

(1)UPS电源主机对环境温度要求不高,+5 ~40 都能正常工作,但要求室内清洁,少尘,否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高,标准使用温度为25 ,平时不能超过+15 ~+30 。温度太低,会使储电池容量下降,温度每下降1 ,其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加,但寿命降低。如果在高温下长期使用,温度每高10 ,电池寿命约降低一半。

(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数,会直接影响其使用寿命,但随着环境温度的改变,对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准,环境温度每升高或降低1 时,浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

(3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时,应避免带负载启动UPS电源,应先关断各负载,等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流,多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载,严重时将损坏变换器。

(4)UPS电源系统按使用要求功率余量不大,在使用中要避免随意增加大功率的额外设备,也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的,增加大功率负载,即使是在基本满载状态下工作,都会造成主机出故障,严重时将损坏变换器。

Ups蓄电池安装注意事项:在安装蓄电池的时候,还有许多的注意事项,下面我们来做具体的分析:1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。

- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55
- 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可原容量

产品介绍：

- 1.维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7.深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

99

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低