

英国KE蓄电池SST-800性能参数

产品名称	英国KE蓄电池SST-800性能参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KE蓄电池 型号:SST-800 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

KE蓄电池储存注意事项：

1. 贮存环境温度注意不要超过-15 ~45 范围。电池贮存前应处于完全充电状态，贮存地点应清洁、通风、干燥、无腐蚀性和爆炸性气体，电池要远离热源0.5米以上存放，并对电池有防尘、防潮、防碰撞等防护措施，严禁将电池置于封闭容器中。由于电池在贮存过程中会发生性能劣化，请尽可能缩短电池的贮存期限，电池长贮存时间不超过12个月。

而当逆变器冷备份时，短切换时间还要受逆变器其动时间的制约。特别是容量较大的EPS电源，如果启动过快，逆变变压器和低通滤波器会产生很大的暂态冲击，甚至可能损坏IGBT功率器件，因此逆变器一般都具备软启动特性，且功率越大，启动越慢，大容量EPS逆变器的启动时间可达数秒之久。如果要求更快的切换时间，则只能采取热备份工作方式，此时EPS的待机损耗自然要增加许多，整机效率会较低。

蓄电池需经常检查的内容如下：

一、端电压；

连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）；

电池壳体有无渗漏和变形；

极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。

二、初次使用

密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25 时）补充充电的电压和充电时间如下：

单体电池电压 (V) 充电时间 (H)

2.23 2 ~ 3天

.30 ~ 2.33V 1 ~ 2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10 ~ 20 之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25 则充电时间应缩短。

三、浮充电压

当环境温度为20 ~ 29 时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：

环境温度 () 浮充电压 (V)

0 ~ 9 2.29

10 ~ 19 2.26

0 ~ 29 2.23 30 ~ 39 2.20

均充电压

蓄电池的均充电压可设定为2.30 ~ 2.33V/只，具体要求如下：

浮充电压有一只以上低于2.18V/只，处理方式是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2 ~ 3天，如仍不可恢复，请联系我们；

放出20%以上额定容量时，要自动均充；

10周自动均充一次；

自动均充时间设定为15h。

五、其他

蓄电池放电后，应立即再充电，以免因搁置时间太长，不能恢复容量。

电池应避免用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，避免深度放电。

在正常使用的电池不得打开安全阀，以免影响电池的安全可靠性。

蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时，应防止电池短路，所用工具必须绝缘，连接螺栓必须拧紧。

容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。