

# 伊顿蓄电池（能源股份）Co., Ltd

产品名称	伊顿蓄电池（能源股份）Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

## 产品详情

伊顿蓄电池（能源股份）Co., Ltd

我们知道影响基站电池使用寿命的原因后，在目前市电供给不能改善的条件下，仍可采取相关措施来弥补或改善，从而延长劲博蓄电池使用寿命。可从以下几个方面着手，采用综合措施，数者结合，改善基站<sup>\*>基站机房环境，进步基站供电可靠性，确保移动通讯畅通，具体如下。

，针对基站市电停电频繁造成劲博蓄电池在未充足电的情况下又放电，建议采用以下措施弥补，增加蓄电池充进的电量。

（1）对目前基站组合开关电源中对蓄电池充电限流值参数进行调整，目前开关电源中对蓄电池充电限流值一般设定为0.1C10A，建议调整为0.15~0.2C10A（应根据季节做响应调整），但大充电电流不能超过0.25C10A，以缩短蓄电池充电时间，增加蓄电池充电前期充进的电量。（2）根据该基站停电次数及时间，假如停电次数多且停电时间长，建议对开关电源中均衡充电时间判别参数（充电时间和充电电流值判别）进行调整，延长均衡充电时间，可比原设定延长20~30%；另外建议调整开关电源均衡充电时间周期设置，把原设置一般3个月时间周期调整为1个月或更短，对蓄电池进行均衡充电。

第二，对基站组合开关电源内电池欠压保护设置电压值进行重新设定，进步蓄电池欠压保护的设置电压，尽量避免蓄电池出现过放电和深度过放电（小电流过放电），具体设置要求如下，开关电源一次下电设置电压要求不低于46V，二次下电设置电压必须要求大于44V（建议设置在44.4V）。对负载电流小于1/3I10A的基站，其放电时间尽可能不大于24h，即行切断（不管蓄电池欠压保护设置电压是否到了设定值）。具体可在开关电源内设置。

第三，改善基站机房室内环境，加装基站智能透风系统，解决基站由于市电停电或空调故障，机房内温

升过高对蓄电池及通讯设备影响；基站加装智能透风系统，不但能节省大量能源，降低基站运行用度，更能进步基站通讯设备系统可靠性，降低通讯设备故障率，减少蓄电池热失控发生概率和降低电池失水速率，从而延长蓄电池使用寿命。

第四，监控中心或OMC一旦接到基站停电告警后，应密切留意该基站运行情况，一旦出现无线信号中断超过6h，应及时通知基站维护职员携带发电机组赶赴现场进行发电，确保蓄电池因放电终止后能进行及时充电，延长蓄电池使用寿命。

第五，在工程前期站址勘察、设计阶段，一方面应选择供电质量好的供电线路；另一方面应了解该基站市电供给情况（停电时间、次数等），有重点的公道配置基站蓄电池容量，而不应采取一刀切方式配置蓄电池组容量。

在选择基站开关电源设备时，应选择交流输进范围宽、数字化程度高、智能化程度高、有完善的劲博蓄电池治理功能的开关电源，以缩短劲博电池充电时间和定期对蓄电池进行相关检测。

对于停电频繁，停电时间较长，且移动油机又无法到达的重要基站，可配置固定自动化柴油发电机组，解决基站供电题目。