

精卫蓄电池6-GFM-38-YT 免维护应急储能电池

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-38-YT 免维护应急储能电池
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:精卫蓄电池 适用范围:直流屏/EPS/UPS电源 货源:现货直发
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

精卫蓄电池6-GFM-38-YT 免维护应急储能电池

- 1、蓄电池容量配置要合适。既要考虑变电站的经常性直流负荷，又要考虑交流失电后变电站事故照明的负荷，较适宜的蓄电池配置容量是8~10h的放电率。绝不能将不同厂家和不同容量的电池安装在一起使用。
- 2、电设备配置的两组工作电源要分别来自两台站用变压器，且变电站一般要配置一台发电机，防止站用交流失电时间过长造成蓄电池过放电。
- 3、择高质量的具有实时监控和智能化管理功能的主充电设备模块。运行维护人员能通过监控器的实时数据随时了解直流系统工作状况，同时要有足够的备用模块，当主充电设备出现故障时，备用模块应能够自动投入使用，以保证蓄电池不因模块故障而造成过放电。

投入使用前注意事项

- 1、如果蓄电池搁置时间超过三个月，在投入使用前一定要进行补充电，一般规定为按单体电池(2V系列) 2.23~2.27V / 只充电，充电电流不超过0.25C10A，充电至电流稳定3~6h不变。
- 2、运行参数设置。浮充电压、均充电压、温度补偿系数、转均充数据、转浮充数据、交流过压值、交流欠压值以及充电限流值等这些参数对于蓄电池正常运行都非常重要，这些参数的设置必须严格按照产品说明书的规定，并且应根据所在变电站经常性直流负荷等实际情况与厂家沟通。

日常工作项目

1、环境温度对蓄电池的放电容量、寿命、自放电、内阻等方面都有较大影响。虽然开关电源有温度补偿功能，但其灵敏度和调整幅度毕竟有限，因此环境温度极其重要。运行维护人员每天须检查蓄电池室环境温度并做记录，同时蓄电池室温应控制在22~25 之间，这不仅可延长蓄电池的寿命，还能使蓄电池具有的容量。此外，为成套充电电源的温度补偿功能而装设的温度感应探头也应定期检测其准确度。

2、每天检查蓄电池的浮充电流是否在合格范围内并做记录。当蓄电池的浮充电流突变时应查明原因并及时处理。

3、每月应测电池单体电压及终端电压。

如发现个别电池(2V系列)浮充电压低于2.18v / 单体时，应对电池组进行人工转换均衡充电，充电方法为：25 时2.30V / 单体，需24h；或25 时2.35V / 单体，需12h，均充后若仍不能恢复正常的电池应尽快联系厂家处理。端电压是反映电池工作状况的重要参数，所以测量电池端电压不能只在浮充状态，还应在放电状态下进行。

4、为保证电池有足够的容量，每年要进行容量恢复试验(即大充大放)，让电池内的活化物质活化，恢复电池的容量。

5、在蓄电池不均衡性较大、较深度地放电后，或运行三个月时，都应采用均衡的方式对电池进行补充充电。

6、电池运行期间，每星期须检查蓄电池的接线螺栓有无发热现象，每月须检查蓄电池的外观有无异常变形，每半年须检查连接导线、螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时清洁处理。

7、对蓄电池的检查测试记录数据应妥善保存，每运行半年，需将运行的数据与原始数据进行比较，如发现异常情况应及时处理。

精卫蓄电池6-GFM-38-YT 免维护应急储能电池