

梅兰日兰蓄电池MA2L12-250参数详情

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 梅兰日兰蓄电池MA2L12-250参数详情 |
| 公司名称 | 中时利合（山东）能源科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:梅兰日兰蓄电池 型号:MA2L12-250 规格:12V250AH |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号 |
| 联系电话 | 13964038110 |

产品详情

梅兰日兰蓄电池MA2L12-250参数详情

1、改善高原寒区梅兰日兰蓄电池使用环境

梅兰日兰蓄电池的容量是以室温25℃为标称值来计算的，一般情况下全浮充预期寿命在25℃时为10-15年。高原寒区长年气温低、温度变化率大、灰尘多。如使用环境温度过低，电池容量会随着降低，温度每降低1℃容降低0.7%，使用中易深度放电，经测试置于高原寒区无保暖措施的蓄电池组容只能达到常温下的30%-50%。如长期处于温度变化率较大的环境中，电池组的寿命会明显缩短4-5年，如使用环境灰尘较大，灰尘中的导电微粒易造成梅兰日兰蓄电池通过灰尘自放电，造成电池容减小、电池组寿命缩短。

针对以上情况，高原寒区的梅兰日兰蓄电池应该安装在清洁保温的环境中，有条件的要安装在专用的电池柜中与其它通信设备安装于同一机房，机房应该有良好的密封性，每天要采取除尘措施，同时安装有取暖和调温设施，使蓄电池能有良好的运行环境。

2、及时对梅兰日兰蓄电池进行测试维护

按照梅兰日兰蓄电池厂家规定，一般情况下全浮充运行三个月的蓄电池组就需要进行一次均充。出现蓄电池落后的电池组需要均充，电池组深度放电达到20%以上额定容量时必须进行均充。高原寒区供电状况较差，有的时候平均停电次数在20-40次/月，有些日平均停电在12小时以上或连续几天停电，用油机供电的台站一般每天也只有6-7小时，冬季只有4-5小时，当连续阴雨、沙尘暴、扬沙天气时太阳能供电无能为力，极易造成梅兰日兰蓄电池的大充大放或者深度放电而缩短蓄电池的使用寿命。过充电(充电电流超过规定值)会导致极板上的活性物质加速脱落，长时期大电流放电，致使蓄电池严重发热，极板弯曲，活性物质脱落。长期处于充电不足状态，致使极板硫化不能复原，丧失或削弱储电能力。

针对以上情况，高原寒区梅兰日兰蓄电池使用维护，除按照规定每天进行必要的项目测试，发现有落后电池及时进行均充外，更要针对电池组的大充大放及高原寒区电池容量易损失的特点，一般全浮充1个半

月左右要对电池组进行一次均充。当连续几天因市电停电或风能、太阳能无法充电造成深度放电时也需要及时进行均充。经使用发现，合理维护的梅兰日兰蓄电池组其使用寿命至少比维护不当的电池组使用寿命长30%左右。

总之尽管高原寒区条件艰苦、环境恶劣，蓄电池使用寿命可能较短，但只要我们加强对蓄电池组的了解，改善梅兰日兰蓄电池的工作环境，认真细致地做好必要的维护工作就一定能提高电池的使用寿命。