

双登蓄电池GFM-500参数规格

产品名称	双登蓄电池GFM-500参数规格
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:双登 电源类型:阀控式铅酸蓄电池 规格:2v500AH
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

产品详情

双登蓄电池GFM-500参数规格 双登蓄电池使用时间远远超过正常使用时间，蓄电池正常使用一般可用1年多，根据使用的条件和运行 状况可判断蓄电池是否报废。当出现以下现双登蓄电池GFM-500参数规格象时，可以判断为蓄电池已经达到了终工作寿命，应该予以报废。

- 1、双登蓄电池GFM-500参数规格蓄电池的实际放电容量低于额定容量的60%左右，经修复后性能无法恢复的蓄电池必须报废。一般当蓄电池的容量衰减到60%左右后，其性能会大幅衰减，并且很快就会彻底失去充、放电能力，其表现为短时间很快充满电，又很快放电，不能储存电量，放电时间很短。
- 2、蓄电池充电时严重发热，外壳变形。当蓄电池的极板软化变形时，活性物质脱落，池内的电解液发黑，严重失效时无法修复。这时，蓄电池充电快、放电快。
- 3、双登蓄电池GFM-500参数规格当蓄电池的寿命终止时，用万用表和电流表测试其电压、电流，它们的值均很低，电池的性能下降，蓄电池内可能产生短路、断路现象，应及时更换新的蓄电池

电池电压、电流、温度是蓄电池重要的运行参数，但是不能反映蓄电池内部状态。内阻作为目前国际公认的对蓄电池有效的、测量便捷的性能参数，能够反映蓄电池的劣化程度、容量状态等性能指标，而这些指标是电压、电流、温度等运行参数所无法反映的。

蓄电池的四种主要的失效模式：（失水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控的直接影响使蓄电池的容量下降，内阻升高）是造成蓄电池内阻升高的主要原因。

随着蓄电池的容量状态的下降，蓄电池的内阻会升高。容量越大的蓄电池其反映的内阻越小，同时随着蓄电池劣化程度的加大，蓄电池的内阻也会出现显著的增高。所以，蓄电池的内阻与其容量有着密切的关系：蓄电池内阻升高是蓄电池性能劣化的重要标志。

国际电信电源年会的研究成果显示，如果蓄电池的内阻超过正常值25%，该容量已降低到其标称容量的80%左右，如果蓄电池内阻超过正常值的50%，该蓄电池容量已降低到其标称容量的80%以下，需及时更

换。

蓄电池在绝大部分现场是串联使用的，单体蓄电池的性能状态直接影响到蓄电池组的性能状态。同时，蓄电池组中的落后电池会加快与其串联的其他蓄电池的劣化速度。所以，对单体蓄电池的监测是保障蓄电池组的容量状态和使用寿命的必要条件。

通过对蓄电池组中的单体蓄电池进行内阻测试，能够准确地掌握蓄电池组中的每个单体蓄电池的性能状态。同时对于保证蓄电池供电稳定和延长蓄电池组的使用寿命具有重要意义。

蓄电池的容量状态会随着使用时间的增长而降低。根据国际电化学年会25,000只通信用蓄电池的研究结果表明，蓄电池在使用2年后就会进入不稳定期。也就是说，蓄电池组在使用2年后就会出现容量状态大幅度下降的蓄电池单体。