

恒力蓄电池GFM800-2技术简介

产品名称	恒力蓄电池GFM800-2技术简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒力 型号:GFM800-2 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

恒力蓄电池GFM800-2技术简介

蓄电池的寿命一般是指浮充状态下的使用年限。对于在非浮充状态下工作的蓄电池，其寿命是从循环放电次数和放电深度两个维度来衡量的，如表1所示。所以不能简单地以能使用多少年来衡量蓄电池的寿命。对于蓄电池的循环放电次数来说，必须是在蓄电池放电后充足电能，要充足电能充电时间至少需要24小时(依据YD/T799-2002的规定)。对于充电不足的情况，其循环放电次数很难确定，肯定要低于表1中描述的数据。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±5℃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。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空变时应查明原因并及时处理。每月应测一次电池单体电压及终端电压。

恒力蓄电池GFM800-2技术简介

UPS因长期与工作电压相连，在配电设备质量高、很少造成工作电压关闭电源的运用标准中，蓄电池会生时间处于浮蓄电池充电状况，日久便会由于可充电电池机械动能与电能相互之间变换的魅力降低，加速变老而降低应用限期。因此，一般间距2-3个月应完全蓄电池充放电一次，充放电时间可根据充电电池的容量和负载规格确立。一次全负荷蓄电池充放电完毕后，按规定再蓄电池充电8个钟头以上。

保持适合的操作温度，伤害充电电池使用期限的关键因素是操作温度，一般电池厂家要求的佳操作温度是在20-25℃正中间。虽然温度的升高对蓄电池蓄电池充放电能力明显提高，但资金投入的效果则是可充电电池的使用期大大缩短，据试验测量，操作温度一旦超过25℃，每升高10℃，可充电电池的使用期限就必须峰低一半。目前UPS应用的蓄电池一般都是免维修保养的密闭性铅酸蓄电池，方案设计使用期限普遍是5年，这在电池厂家要求的前提下可以保证，达不了规定的地理环境要求，其使用期眼的长短便会有很大的区

别。除此之外，操作温度的提高，会导致电瓶内部构造分析化学魅力提升，从而导致许多的发热量，又会反过来推动附近操作温度升高，这种恶循环系统，会加速降低电池的使用期限。

安全注意事项1. 电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。）2.

不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器破裂可能造成人身伤害。）3.

电池不能放置在密闭空间里或火源附近。（如放置在这些场所，可能造成爆炸、火灾危险。）4. 转矩扳

手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会导致烫伤、

蓄电池破损、爆炸。）5. 不可对本蓄电池进行分解、改造。（蓄电池内部含有硫酸，若接触到眼睛、皮肤

和衣服有可能导致失明或烧伤。）6.

如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。7. 请不要使用信那水、汽油、煤

油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(abs树脂)出现裂

痕、漏液.8. 请定期更换蓄电池，不要超期使用。圣阳蓄电池gfm系列电池采用agm阀控技术、高纯的原

辅材料、多项自主专利技术，宽型矮式结构设计，具有良好的浮充和循环寿命，大电流、高功率放电性

能优越，广泛应用于ups/eps、通信、电力等领域。