

德国SIGA电池100AH-12GEL 12V100AH消防金融太阳能

产品名称	德国SIGA电池100AH-12GEL 12V100AH消防金融太阳能
公司名称	银杉电源设备（北京）有限公司
价格	500.00/只
规格参数	类型:储能用蓄电池 尺寸:见说明 重量:30
公司地址	北京市门头沟区中门寺街69号43幢2855号（集群注册）
联系电话	13240167776 13240167776

产品详情

德国SIGA电池100AH-12GEL 12V100AH消防金融太阳能

目前使用的蓄电池主要是免维护密封式铅酸蓄电池，设计寿命普通型的是5年，长寿命的是10年或15年，设计寿命是在蓄电池生产厂家要求的环境下才能达到。影响蓄电池寿命的典型因素是环境温度，一般蓄电池生产厂家要求的环境温度是在15~25℃之间，随温度的升高蓄电池的放电能力有所提高，但都高不出30%，付出的代价却是蓄电池寿命的大大缩短，因为环境的温度一旦超过25℃，只要温度每升高10℃，蓄电池的寿命就缩短一半。例如蓄电池的寿命是5年，环境的温度如为35℃，那么蓄电池的寿命就只有2.5年，如温度再升高10℃达到45℃，蓄电池的寿命只有1.25年了，甚至更少。要想提高蓄电池的使用寿命，还必须严格遵循充电电流不得超过蓄电池允许的最大充电电流。在实际应用中，因蓄电池故障而导致UPS不能正常工作的比例达30%以上。因此正确对蓄电池组进行维护保养，是延长蓄电池使用寿命的关键。

免维护蓄电池只是免除了以往的测比、配比、定时添加蒸馏水的工作。但外因工作状态对蓄电池的影响并没有改变，不正常工作状态对蓄电池造成的影响没有变，这部分的维护检修工作仍是非常重要的。所有蓄电池实际可用容量与蓄电池放电电流大小、蓄电池的环境工作温度、贮存时间的长短及负荷特性（电阻性、电感性、电容性）密切相关。如果不能正确地使用，往往会造成蓄电池实际可用容量远小于额定标称容量。为了使蓄电池的实际可供使用容量尽可能地保持不下降，保持蓄电池的充放电特性不致随时间增长而明显恶化，以延长蓄电池组的使用寿命。