

欧瑞克蓄电池GFM-300铅酸

产品名称	欧瑞克蓄电池GFM-300铅酸
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:欧瑞克 型号:GFM-300
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

欧瑞克蓄电池GFM-300铅酸

欧瑞克蓄电池老化的原因： 阀控式比开口式电池更易产生的问题是负极板的硫酸化。这是由于：
1) 氧的循环引起的负极板较低的电位；2) 在强酸电解质汇集的电池底部形成的酸的分层，在这种不流动，非循环的电解质系统中是很难避免的。这两个都可能在浮充条件下产生一定数量的残留硫酸盐，然后转变成性的硫酸盐形式。因此，当极板加速去活化时，可用的放电安时容量就会减小。随着负极板温度的升高，这种状况会更加恶化。由于氧循环反应的发生，负极板表面被氧化，相当数量的热释放出来。正极板群的腐蚀和脱落阀控式铅酸电池中，这种形式的性能变坏本来就更加严重。由于氧循环反应，负极活性物质被持续氧化生成硫酸铅，有效地维持了放电状态，因此降低了负极板的电位。而对于给定的浮充电压正极板群的电位则相应较高。因而氧化气氛加剧了，引起了更多的氧气的析出，使活性物质的腐蚀与脱落加剧。电池的干涸在使用期间气体再复合机制的有效率不是，水被电解生成 H_2 气和氧气的速度虽然低于相同大小的富液式电池的电解速率的2%，但水还是会逐渐失去。当失水是主要的失效原因时，电解质的比重将会增加，当比重由较初的1.30增至1.36时，表示失水度约达到25%。在失水度达到25%时，酸的高浓度加速了硫酸化，电解质比重又开始下降。电池电压直接正比于电解质比重，因此电池电压并不是电池健康状况的可靠显示。

欧瑞克蓄电池的电导值越大其容量越高，电池电导和电池容量之间存在线性关系。国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导测试数据表明：在某些情况下电导测试方法对评价VRLA电池的容量状况是有效的，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。许多因素会影响电池电导测量的准确度。如电池连接条或极柱表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，欧瑞克蓄电池因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。