

乐珀尔蓄电池12V150AH供电专用

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 乐珀尔蓄电池12V150AH供电专用 |
| 公司名称 | 山东贺鸣盛世电力科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:乐珀尔蓄电池 型号:6-GFM-150 产地:广东 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区辛祝路17号523-18 |
| 联系电话 | 18366190202 |

产品详情

铅蓄电池在放电时如果硫酸电解液温度较高，这就会使极板表面的PbSO₄在硫酸电解液中的过饱和度降低，而有利于形成疏松的硫酸铅结晶，使之在充电时生产粗大坚固的PbO₂层，从而可极板活性物质的使用寿命。铅蓄电池在充电时如果电解液的温度过高，则会使电解液的扩散加快，极板板栅的腐蚀加剧，从而也就使铅蓄电池的使用寿命缩短。实践表明:(1)铅蓄电池在充电时,随着电解液的温度升高，极板和铅合金板栅腐蚀增大。(2)铅蓄电池中,正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。蓄电池寿命的定义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。放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，如表1所示，因此在使用时应避免深度放电。蓄电池寿命终止的因素对于阀控密封来说，有四种失效模式：正极板腐蚀、失水、热失控、硫酸盐化。其中正极板栅腐蚀由于合金工艺技术的提高，腐蚀速度非常慢，一般是10~15年。失水的途径比较多：节流阀设计不合理，频繁开启;电源对蓄电池频繁均充;环境温度过高。其中高温是主要的因素，高温会加速蓄电池失水速度，导致蓄电池容量下降。以25℃为基准，当蓄电池运行环境上升10℃，寿命减少50%。