

HUIZHONG蓄电池6-GFMJ-40质量上乘

产品名称	HUIZHONG蓄电池6-GFMJ-40质量上乘
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:汇众蓄电池 型号:6-GFMJ-40 产地:江苏
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

免维护电池由于采用吸收式电解液系统,在正常使用时不会产生任何气体,但是如果用户使用不当,造成电池过充电,就会产生气体,此时电池内压就会增大,会将电池上的压力阀顶开,严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂,这些现象都可以从外观上判断出来,如发现上述情况应立即更换电池。如果有条件,可以装上蓄电池在线检测系统,用以查看电池的电压、内阻、温度等变化。2.3 铅酸免维护蓄电池使用中的保养虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。 电池安装电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

精确的充电制度是保证电池优秀性能和运行寿命的前提。一般讲蓄电池组运行充电方式有两种:一是浮充充电方式;二是均衡充电方式。为延长蓄电池的使用寿命,对电池组使用中要定期或者必要时对蓄电池组进行均衡充电,并且定期开直流油泵对电池组放电。杜绝不合理的充电管理制度导致电池组运行长期亏电、充电不足、容量早期损失。如电池组浮充电压设置低,导致电池组浮充充电不足,电池组放电时放不出额定容量,过低导致电池组亏电,不能满足自放电和氧循环的需要,过高会使电解液损失,缩短电池寿命。再就是均衡充电制度贯彻没有得到落实,不论运行实际情况或运行时间长短均采用浮充充电方式,浮充电流小不能完成和满足电池组放电后的补充电,因而造成电池组充电不足,导致电池组达不到额定容量,使电池负极栅板硫酸化。2.1.1浮充充电蓄电池浮充电压设定为2.23V/单格(25 时)(蓄电池正负端子测定值的平均值),充电最大电流设定为0.10C10A。若电池工作环境温度偏移25 时应对应浮充电压作

相应的修正，修正电压为 $V_{修正} = V_{25} - 0.0055V/ \times (T_{实际} - 25)$ ，即温度每升高1，浮充电压降低3mV，温度每降低1，浮充电压升高3mV。