



7? ?????????????????????????????????????????????????????????????

???XSA121200??SOTA???????:

1????????????????????????????????????

2????????????????????????????????

3????????????????????????????????????

4????????????????????????????????????

5????????????????????????????????????

6????????????????????????????????????

7????????????????????????????????????

蓄电池12V120AH SA系列及使用情况(一) 重视蓄电池的日常检查维护工作在使用蓄电池过程中,应在自动监控软件中正确、合理地设置好蓄电池参数,定期进行全测电池端电压功能,定期检查各端局电池参数设置是否合理,均浮充转换电池是否正确设置,电池保护开关是否设置正确,以保证充电电压正常。进行日常维护时,要定期清洁(清洁时不能有机溶剂或肥皂水清洗,可用湿布或用不易产生静电的干布擦拭。)和检查蓄电池,便于发现问题及时解决和处理。

- 1、有无渗漏如果蓄电池内的硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等部件,会造成蓄电池极柱和盖的周围出现有黄白色的糊状物,这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 2、蓄电池壳体是否异常蓄电池变形是由于蓄电池充电电流过大,单只电池充电电压超过了2.4V,内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵等原因造成的,此时要减小充电电流,降低充电电压,检查安全阀体是否堵死。
- 3、检查蓄电池的连接检查连接导线是否牢固,是否有腐蚀、连接处是否松动。为防止接头锈蚀,可涂抹凡士林等保护剂可防止接线柱氧化,若出现腐蚀应及时换。脏污的连接片或不紧密的连接都有可能引起电池打火。因此要保持连接片在连接处的清洁;拧连接片时,螺母的扭矩不超过15 N·m,使其不对端子产生扭曲应力。
- 4、蓄电池盖上的气孔应保持通畅蓄电池盖上的气孔在充电时会产生大量气泡排出,若通气孔被堵塞,当蓄电池内压力过大,会使造成蓄电池外壳涨裂。
- 5、检查的电解液比重电解液比重的高低是随蓄电池充、放电程度的不同而变化的。测量每个单格内的电解液比重,可以了解蓄电池的存放电程度。大多数蓄电池在盖上设有一个孔形液体(温度补偿型)比重计,用来指示蓄电池的存放电状态和电解液液位的高度,它会根据电解液比重的变化而改变颜色。当蓄电池正常时,比重计的指示眼呈绿色,表明充电已足;当蓄电池需要充电时,比重计的指示眼呈黑色;当蓄电池内部有故障时,指示眼显示淡黄色。

- 6、定期测试蓄电池电压为保证证蓄电池具有良好的充放电特性,通常情况下,蓄电池要定期测试一次蓄电池电压,如果蓄电池电压低于标称值1V以上,就必须充电。SOTA蓄电池12V120AH SA系列及使用情况

蓄电池12V120AH SA系列及使用情况

