

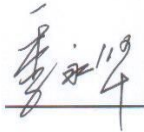


张家港沙洲电力有限公司

循环水泵检修出口液控蝶阀隔离

技术措施规定

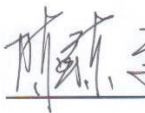
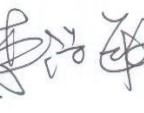
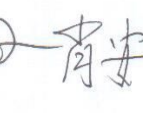
批准



审定



审核

编写

张家港沙洲电力有限公司

2015 年 09 月 07 日

循环水泵检修出口液控蝶阀隔离技术措施规定

2015年9月5日#4循环泵检修期间，发生#4循环泵出口液控蝶阀返水事件，为了避免此类事件再次发生，确保检修设备可靠、安全隔离，特作规定如下：

1、一旦有循环泵停运检修工作，必须按照本规定执行检修循环泵出口液控蝶阀隔离措施，任何人不得擅自扩大或缩小检修隔离措施。

2、措施原则

- 1) 检修循环泵停运、停电。
- 2) 确认检修循环泵出口液控蝶阀在关闭位（包括就地机械位置）。
- 3) 检修循环泵出口液控蝶阀控制油泵电机停电，检修循环泵出口液控蝶阀控制电源停电。
- 4) 关闭检修循环泵出口液控蝶阀控制油泵出口母管 A、B 蓄能器进油门，打开检修循环泵出口液控蝶阀控制油系统放油门，将检修循环泵出口液控蝶阀控制油泵出口母管油压泄至 0。
- 5) 在上述措施相应部位挂警示牌。
- 6) 检修循环泵出口液控蝶阀就地加设千斤顶。

3、注意事项

- 1) 检修循环泵出口液控蝶阀控制油泵出口母管泄压时，应注意检修循环泵出口液控蝶阀油站油位。
 - 2) 检修隔离措施完成后，由于检修循环泵出口液控蝶阀液压缸的一侧腔室泄压（关闭侧），另一侧腔室有压（开阀侧），因此仍需加强对液压缸和高压进油胶管的检查。
 - 3) 就地加设的千斤顶是检修循环泵隔离措施的另一道防护，加设安装时应安全、牢靠，要有固定支架，确保千斤顶不能松脱，能起到真正的防护作用。
- 4、发电部按照此技术措施规定进行细化，落实到具体操作票。

生产技术部汽机专业

2015年9月7日

编号: _____

单人操作 ()

操作开始时间: 年 月 日 时 分, 终结时间: 日 时 分

值长（值班负责人）：