阀内水冷系统（主回路）抄表记录

Meter Reading Record Of Water Cooling System（Main Loop）In Valve

记录日期（Date）： 2021 年y 04 月m27 日d 环境温度（TEMP）：29 ℃ 直流功率（DC Power） 800 MW 运检（Team） 1 值

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目Content**  **设备Equipment** | **主泵运行** | | **主泵**  **出水压力**  **PT01/02（MPa）** | **主泵运行时间Time（h）** | **进阀压力**  **PT03/04/05（MPa）** | **进阀温度**  **TT01/02/03（℃）** | **冷却水 流量**  **FT01/02/03（L/S）** | **出阀温度**  **TT04/05/06（℃）** | **回水**  **压力**  **PT06/PT07（MPa）** | **电机**  **温度**  **TT07（℃）** | **机端**  **温度**  **TT09（℃）** | **泵端**  **温度**  **TT11（℃）** | **溶解氧**  **OI01（mg/L）** | **主过滤器压差开关dPS01/dPS02（MPa）** |
| **P01** | **P02** |
| 极Ⅰ水冷  Pole 1 |  | ✔ | **0.83** | **100.3** | **0.75** | **30** | **108.51** | **32.5** | **0.33** | **32.5** | **33** | **33.3** | **1.41** | **0.02** |
| 极Ⅱ水冷 Pole 2 | ✔ |  | **0.83** | **159.2** | **0.77** | **32.5** | **107.81** | **34.9** | **0.34** | **49.7** | **44.5** | **44.5** | **1.33** | **0.013** |

注：主泵运行打√，压力单位：MPa，温度单位：℃，流量单位：L/s，电导率单位：μs/cm。

Note：Main Pump Tick √，Pressure Unit：MPa，TEMP Unit：℃，Flow Unit：L/s，Conductivity Unit：μs/cm。

阀内水冷系统（补水回路）抄表记录

Meter Reading Record Of Water Cooling System（Make-up Circuit）In Valve

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目Content**  **设备Equipment** | **原水罐**  **液位LT14（%）** | **去离子水流量FT11（L/S）** | **去离子水电导率**  **QT11/12** | **冷却水**  **电导率**  **QT01/02** | **膨胀罐**  **压力**  **PT11/12（MPa）** | **膨胀罐**  **液位**  **LT11/12/13（%）** | **阀厅温度**  **TRT01/02（℃）** | **阀厅湿度**  **TRT01/02（%）** | **阀厅露点**  **Dew Point（℃）** | **氮气瓶**  **压力**  **PS11（MPa）** | **氮气瓶**  **压力**  **PS12（MPa）** | **减压阀**  **压力**  **V501（MPa）** | **减压阀**  **压力**  **V502（MPa）** |
| 极Ⅰ水冷  **Pole 1** | **83.9** | **3.11** | **0.07** | **0.07** | **0.33** | **48.4** | **22.1** | **49.6** | **12** | **9** | **1.25** | **0.63** | **0.68** |
| 极Ⅱ水冷  **Pole 2** | **68.1** | **3.18** | **0.07** | **0.07** | **0.34** | **52.1** | **23.9** | **48.6** | **13.5** | **2.5** | **14.7** | **0.67** | **0.65** |

注：主泵运行打√，压力单位：MPa，温度单位：℃，流量单位：L/s，电导率单位：μs/cm。

Note：Main Pump Tick √，Pressure Unit：MPa，TEMP Unit：℃，Flow Unit：L/s，Conductivity Unit：μs/cm。

阀外水冷系统（冷却回路）抄表记录

Meter Reading Record Of Water Cooling System（Cooling Circuit）Outside Valve

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目Content**  **设备Equipment** | **G01风机频率（HZ）** | **G02风机频率（HZ）** | **G03风机频率（HZ）** | **G04风机频率（HZ）** | **G05风机频率（HZ）** | **G01风机频率（HZ）** | **第一组喷淋泵出水压力**  **PT31/32**  **（MPa）** | **第二组喷淋泵出水压力**  **PT33/34**  **（MPa）** | **第三组喷淋泵出水压力**  **PT35/36**  **（MPa）** | **喷淋水温度**  **TT31/32**  **（℃）** | **喷淋水池液位**  **LT31/32**  **（%）** | **软化水池液位**  **LT33**  **（%）** | **室外温度**  **TRT31/32**  **（℃）** | **室外湿度**  **TRT31/32**  **（%）** |
| 极Ⅰ水冷  **Pole 1** | **0** | **50** | **0** | **50** | **0** | **50** | **0.12** | **0.13** | **0.13** | **29.6** | **69.2** | **92.4** | **33** | **32.9** |
| 极Ⅱ水冷  **Pole 2** | **50** | **0** | **50** | **0** | **50** | **0** | **0.12** | **0.13** | **0.13** | **32.2** | **66** | **91.3** | **33.6** | **31.2** |

注：主泵运行打√，压力单位：MPa，温度单位：℃，流量单位：L/s，电导率单位：μs/cm。

Note：Main Pump Tick √，Pressure Unit：MPa，TEMP Unit：℃，Flow Unit：L/s，Conductivity Unit：μs/cm。

阀外水冷系统（补水回路）抄表记录

Meter Reading Record Of Water Cooling System（Make-up Circuit）Outside Valve

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目Content**  **设备Equipment** | **补充水流量**  **FT40**  **（L/S）** | **工业补水压力PT40/41**  **（MPa）** | **保安过滤器进水压力PT48**  **（MPa）** | **高压泵**  **进水电导率QT40/41** | **高压泵**  **进水压力PT42/43**  **（MPa）** | **高压泵**  **进水流量**  **FT41**  **（L/S）** | **高压泵**  **出水压力PT44/45**  **（MPa）** | **反渗透膜**  **出水电导率**  **QT42/43** | **反渗透膜**  **出水流量**  **FT43**  **（L/S）** | **浓水**  **出水流量FT42**  **（L/S）** | **反洗泵**  **出水压力PT46/47**  **（MPa）** | **喷淋水池液位**  **LT**  **（%）** | **清洗水温度TT40**  **（℃）** |
| 极Ⅰ水冷  **Pole 1** | **6.26** | **0.42** | **0.25** | **709** | **0.23** | **6.29** | **1.09** | **14.21** | **3.61** | **2.18** | **0.02** | **68.3** | **26.8** |
| 极Ⅱ水冷  **Pole 2** | **6.09** | **0.45** | **0.29** | **735** | **0.27** | **6.06** | **1.24** | **67.82** | **4.92** | **0.91** | **0.02** | **66** | **25.2** |

注：1.补水数据在外水冷补水时抄录；

2.主泵压力单位：MPa，温度单位：℃，流量单位：L/s，电导率单位：μs/cm，频率单位：hz。

Note：1.Make-up water data in the external water-cooling make-up water when the transcription；

2.Main Pump Tick √，Pressure Unit：MPa，TEMP Unit：℃，Flow Unit：L/s，Conductivity Unit：μs/cm。

记录人（Recorder）： Ehzaz 值班负责人（Monitor）：