

炼化海水泵 B 检修总结

一、检修简介

运行通知炼化海水泵 B 振动增大，南北方向达到 3.6mm/s，达到报警值，不能连续运行，经厂调和热电研究决定解体检修

二、讨论发言：

- 1、作业票及动火作业许可证，开出时间太晚，还需要做隔离措施，电气拆线等，将近 10:30 分才能开始作业，严重影响工期
- 2、夜间夜宵最好再加盒方便面，有汤有水，连续作业，伙食需要加强
- 3、此次检修主要发现的是叶轮背板流沙冲刷严重现象，需要制定杜绝此现象的措施

三、不足之处及整改措施

- 1、以后类似这样大检修，提前一天通知运行开好作业票，早上 8:00 之前做好隔离措施，保证 9:00 开始作业
- 2、吊耳和电焊提前一天准备完毕，注意吊耳尺寸符合标准
- 3、工器具准备不够齐全，锤击扳手需要事先准备
- 4、备件需要前一天准备齐全，不能现用现领

四、注意事项

- 1、在拆检过程中，防护措施需要落实到位，用雨布盖好泵口，防止人员和零件落入水中
- 2、吊装作业时，每回起钩都要点动，不要连起，防止下面有地方卡住，吊坏设备

3、在抽出最下面一节轴时，吊车倒链配合好，防止泵轴受力，导致弯曲

4、联轴器轴套内部一定要清理干净，不能有高点毛刺，防止回装时卡涩

五、总结

此次检修连续作业 40 个小时，拆检共用了 15 个小时，修复检查共用了 10 个小时，回装共用了 15 个小时，对叶轮背板加焊筋板，有效的阻止流沙的定向流动，减少冲刷，泵回装试转正常，最大振动 0.6mm/s,符合标准，可以长期运行

