

广西东怀矿业有限责任公司
单轨吊主泵维修技术任务书

甲方（全称）：广西东怀矿业有限责任公司

乙方（全称）：_____

1、项目概况

项目名称：东怀煤矿单轨吊主泵、涡轮增压器维修项目

项目地点：广西百色市右江区

项目内容：东怀煤矿单轨吊主泵RexrothA4VG250、涡轮增压器维修项目。

待修主泵、涡轮增压器现状：东怀煤矿现有 1 台 RexrothA4VG250 单轨吊主泵、一个涡轮增压器 JP60A（厂家：山东新沙单轨运输装备有限公司，出厂日期：2018 年 2 月）出现流量不足、压力缺失，单轨吊无动力输出已不能正常工作。现拟把该主泵、涡轮增压器在甲方或乙方公司进行维修，更换配件外需对主泵从新进行压力流量调试后恢复功能，涡轮增压器做动平衡测试。

配件更换清单

序号	物资名称	单位	数量	备注
1	柱塞	件	1	单轨吊主泵配件 Rexroth-A4VG250
2	缸体	件	1	
3	月牙轴承	件	1	
4	配油盘	件	1	
5	回程盘	件	1	
6	月牙轴承座	件	1	
7	摇摆	件	1	
8	转子	件	1	涡轮增压器 JP60A
9	转子轴承	件	1	
10	油封板	件	1	
11	铜套	件	1	

2. 设计依据

单轨吊主机设计制造及验收标准

3. 技术性能质量总要求

3.1 本技术任务书提出的技术质量要求，为最低的技术质量要求，乙方应提供满足本要求或更高标准的合格产品。

3.2 本技术任务书提出了部分技术标准，但不限于这些标准，若国家有更高、更新版本的技术标准，则执行国家新的、更高的标准。

3.3 乙方应认真阅读本技术任务书，若有缺陷，应以书面形式与需方共同完善，最终以保证设备正常运行为原则。

3.4 乙方必须对外购件进行检查、实验、验收，确保外购件的质量，并对其质量负责。

本技术规范书所使用的标准如与投标人所执行的标准发生矛盾时，以较高标准执行。

4. A4VG250 油泵维修标准

高压压力:	不小于 30MPa	不大于 35MPa
低压压力:	不小于 2.6MPa	不大于 4MPa
内泄量:	不大于 20 升	

5. 质保期

5.1 主泵、涡轮增压器质保期为 6 个月

5.2 质保期内如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在 8 小时内可到达现场并开始维修。

6. 其他要求（交货时提供）

6.1 维修完成后乙方须向甲方提供新采购的设备及配件的生产许可证、产品合格证、出厂检验报告等资料。

6.2 维修完成日期：合同签订后 7 天。

7. 其他

1、本技术规格书未尽事宜，由双方协商确定。

2、技术联系人：李林全 13977633550

李林全
2023.2.13