# 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）：

**一、项目概况**

项目名称：东怀煤矿尤洛卡单轨吊柴油机维修项目

项目地点：广西百色市右江区东增路118号

项目内容：维修尤洛卡单轨吊柴油机一台

1. **主要配套**

尤洛卡（山东）矿业科技有限公司的DC160/110Y防爆柴油机单轨吊机车

**三、使用环境及范围**

1.工作面环境条件：有瓦斯、煤尘，空气潮湿，空气湿度大于90%；

2.设备需要适应的环境温度：最高温度+35℃，最低温度0℃；

3.无蒸汽或破坏金属和绝缘材料的腐蚀性气体的场所；

4.无显著摇动和剧烈冲击振动的环境；

**四、主要技术参数（参考）**

## （一）防爆柴油机

1. 防爆柴油机型号：TDE6105DZLYFB01；
2. 型式：直列、六缸、四冲程、增压中冷、强制水冷
3. 启动方式：液压启动
4. 缸数：6

5、额定转速（r/min)： 2200

6、额定功率(KW)： 110正负5%

7、产地： 上海

8、厂家： 成都天地直方发动机有限公司

9、排放标准：GB20891-2014非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值机测量方法（第三阶段）

五、**维修技术要求**

1、调校更换六颗进口喷油器（厂家德国博世，型号：F019121223-OAL DLLA150P223)。

2、更换柴油机内部（连杆6条、活塞6条、活塞环12个、缸套6个、大瓦12个、小瓦12个）六配套（进口，美国康明斯）。

3、清洗柴油机内腔及各高压管路，更换机油、机油滤芯、机油格等。

4、《煤矿单轨吊车安全性能检测检验规范》（NB/T 10176-2019）相关要求。

**六、其他要求**

运送地点：东怀煤矿指定地点。

**七、技术服务**

产品维修保证期限为半年（自设备投入使用之日起）。质保期内因设备质量问题而产生故障的，维修服务站在接到矿方电话或传真求救后2小时内明确答复，8小时内赶到现场（针对电话指导后仍不能排除故障的情况），进行免费服务及更换设备，保质期以外配套配件价格不高于市场价及投标零部件价格。

**八、运输及包装要求**

1.机车维修合格后所有外露油口应用塑料或金属油塞封口，禁用纸张、棉纱、木塞等杂物封口；

2.机车运送捆绑结实可靠，防止损坏、变形以及面漆擦伤；

3.运输费用由维修方负责。

**九、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：凌强 18677680077