

# 采购申请

采购申请部门: 综合检修班

申请人: 金日华

申请时间: 2024年01月12日

编号: 10857

零件号	名称	规格型号	计量单位	数量	费用来源	用途	备注
	吸尘车真空发动机外送维修项目		项	1.00	二期-主营业务成本-修理费-日常修理费-日常维护费-一般日常维护费-工程费-一般日常维护-机组日常维护-外送修理		

项目基本情况: 1、吸尘车在2023年9月进行过一次检修, 检修回厂使用两天后, 出现真空发动机烧机油现象, 已在结算中扣除对应款项, 请专业检修人员判断是发动机缸体损坏造成烧机油现象, 需进行拆体检修。

项目类型: 工程类      项目性质: 一般项目      业务类型: -

技术要求: 详见技术说明

## 审批意见

设备管理部专工 (自选)	签字: 同意	签字: 徐胜	日期: 2024/1/13 15:01:4
设备管理部经理	签字: 技术说明盖章交计划经营发展部	签字: 徐欢涛	日期: 2024/1/13 15:13:2
生产技术部专工 (自选)	签字: 同意	签字: 左雪义	日期: 2024/1/15 13:48:4
生产技术部经理	签字: 同意。	签字: 江卫国	日期: 2024/1/15 15:30:5
计划经营发展部副经理	签字: 同意, 列修理费, 拟询价。	签字: 余炜	日期: 2024/1/16 11:09:4
计划经营发展部经理	签字: 同意。	签字: 于晓平	日期: 2024/1/15 19:33:3
计划经营发展部分管领导	签字: 同意	签字: 宋弘景	日期: 2024/1/16 13:38:4
设备管理部分管领导	签字: 同意。	签字: 匡仁钦	日期: 2024/1/16 11:23:0



# 吸尘车真空发动机外送维修项目技术说明

## 一、维修目的

5、6号机组建厂时购买一台吸尘车，型号：T475，随着等级检修、临修使用吸尘车的频率大大增加，老吸尘车已使用多年，现在出现发动机烧机油现象，为保证设备的正常功能运行，需要对吸尘车发动机进行一次全面的维修保养，以满足在等级检修中吸尘的需求。

## 二、现场设备状况

2.1 吸尘车在2023年9月进行过一次维修，维修主要是更换控制系统和吸尘车的真空系统保养，对发动机进行了保养未进行检修，但是回厂使用两天后，真空发动机出现烧机油现象，请专业检修人员判断是发动机缸体损坏造成烧机油现象，需及时维修，在9月修理的项目结算中已建议扣除这次修理的费用。

## 三、施工内容及技术要求

序号	设备名称	数量
1	发动机曲轴	1根
2	活塞	6个
3	活塞环	1副
4	缸套	6个
5	油水分离器	1个
6	曲轴瓦	1副
7	连杆瓦	1副
8	止推瓦	1副
9	机体烫钢	1个
10	汽缸床	1个
11	机油喷嘴	6只
12	活塞环卡	12只
13	连杆	2根
14	气门油封	12只

15	曲轴前后油封	2只
16	气门	1副
17	机滤	1个
18	空滤	1个

3.1 对真空发动机进行拆缸检查，对缸体进行检修，对损坏配件进行更换，对整体进行清理清洁。

3.2 外送维修采用包工包料形式，在签订合同之日后 10 天内完成维修任务。

3.3 检修中涉及的耗材、机油等由乙方提供。

3.4 检修试运行设备无漏油，无烧机油现象，发动机出力不得改变，真空度不得小于 50KPa。

#### 四、质量保证条款

4.1 更换配件与原配件型号一致，更换前后提供图片对照，更换旧零件需交付甲方处理；

4.2 更换设备质保期一年，在一年中出现设备故障、质量问题，乙方自费进行更换零件，恢复设备正常运行。

4.3 未达到甲方要求将逐项扣除对应项费用，并扣除全额质保金。

设备管理部综合班

2024.1.8