## 气动隔膜泵操作方法

1. **概述**

在加注二甲基二硫，环丁砜等化剂时需用到气动隔膜泵，它们用于装置中所需的液态物料的加、卸料，具有体积小，移动灵活，便于保管等特点。

1. **操作**

2.1 启动前的准备工作

2.1.1 接好泵出口到所要注油设备入口之间的临时接管。

2.1.2 接好气源到泵的接管，包括压力表、减压阀、过滤器等。

2.1.3 将泵的入口端伸入油桶，并固定好。

2.2 启动

2.2.1 打通出口管道流程，打开气源截止阀，并控制气源压力不高于0.2MPa。

2.2.2 检查运转情况无异常，即可保持运行状态。

2.2.3 注意检查油桶中的油量，不能使泵空运行。

2.3 停车

2.3.1 关闭气路阀门。

2.3.2 关闭泵出口阀及所要注油容器的入口阀。

2.3.3 拆掉气路接管及出口临时接管。

2.3.4 将泵从油桶中取出，并排出泵内油。

2.3.5 拆下压力表及过滤器等。

2.3.6 将泵擦净，包好入库保存。