

泵机组使用前的准备工作

中开式输油管线泵在试运转前，要进行一次细致的检查、清洗与准备工作。准备工作内容有：

(1)将所有的阀打开（除压力表阀，真空表阀外），用压缩空气吹洗整个管路系统。

(2)检查各部分螺栓、连接件是否有松动。有松动的要加以紧固。在机组安装固定在基础上时，要重新进行联轴器的对中找正。

(3)联轴器找正后，用手盘动联轴器使泵转子转动数圈，看机组转动是否灵活，是否有响声和轻重不匀的感觉，以判断泵内有否异物或轴是否弯曲，密封件安装正不正，是否压得太紧等。

(4)检查机组转向。须用点动启动电机的方法，以免空运转造成机械密封的干磨。

(5)检查轴承腔内的润滑油，油质是否干净，油量是否符合要求。

(6)泵机组上面的工具、抹布，机组周围的杂物等要移开，以免开机后震落和操作不便。