

# 武汉稀油站 武汉佑为机电

产品名称	武汉稀油站 武汉佑为机电
公司名称	武汉佑为机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市光谷关山大道74号
联系电话	18995605067 18995605067

## 产品详情

油站启动前，如果油温低于25℃，PLC模块会给加热继电器一个信号，继电器通电自动加热。当油温达到38℃时，电加热器自动停止，低压泵启动工作。在主机正常运行中，当供油口油温降至35℃时，电加热器会自动开启，将油温保持在一些范围内，保证油液的流动性和流动性，促使油的循环。油温过高，达到45度时，会出现报警信号，但主机不停机，这时需要手动打开冷却器进行冷却。

温控器内部有一个温度变送器，也就是我们通常所说的油浮子。用于检测和控制油箱内的油位。可根据需要手动设置高和低油位。控制点采用开放点的形式。

影响稀油站正常工作的因素：

### 压力

低压压力为0.4Mpa，压力为0.12Mpa。当压力 $P < 0.12\text{Mpa}$ 时，备用泵就会自动投入工作；当供油压力达到0.4Mpa时，备用泵自动停止工作。若备用泵启动后压力仍低于0.12Mpa时，主机就会发出停车报警信号，这是一个重故障信号之一，会导致主机跳停。这是压力低的情况，如若压力过高， $P > 0.45\text{Mpa}$ 时，也会报警，但此时主机不会停车。稀油站刚开起的时候，当低压供油压力大于0.25MPa时，启动高压泵，高压泵启动十分钟后，高压出口油压达到6MPa时转由压力控制器控制主机启动，当压力达到14MPa时，主机运行速度达到正常运转速度，可停止高压泵工作，由低压供油继续工作，将润滑油运送到各个润滑点。另外有一个压力的因素是过滤器压差，当过滤器的压差  $0.1\text{Mpa}$ 时，有报警铃声响但主机不会停，必须由人工手动切换阀更换工作筒。

稀油站的工作管理原理进行基本情况相同：由齿轮泵将油从油箱中吸入，通过控制单向阀、双缸网式过滤器和热交换器可以直接送至设备以及润滑点。每个稀油站配备2个油泵，1个工作，1个备用。稀油站油泵输出油压0.4MPa，流量2.5L/h。润滑油生产工艺：工作以及油泵、单向阀、过滤器、冷凝器(夏季可以使用)、压力控制继电器、主机进行设备需要润滑点、回油箱、油泵。以下是一些可能影响稀油站顺利运行的因素：

低压系统高工作压力0.4Mpa，低生活压力0.12Mpa。当压力为 $P > 0.45\text{Mpa}$ 时，报警，稀油站，但此时主机不

会停止。稀油站刚开启时，当低压供油压力影响大于0.25MPa时，启动高压泵，高压泵启动十分钟后，当高压出口油压达到6MPa时，压力控制器将控制目标主机启动，当压力从而达到14MPa时，当主机安防运行发展速度已经达到企业正常经济运行过程中速度时，可以选择停止高压泵，低压供油可以自己继续教育工作人员输送润滑油到每个润滑点。

武汉稀油站-武汉佑为机电(图)由武汉佑为机电科技有限公司提供。武汉佑为机电科技有限公司位于湖北省武汉市光谷关山大道74号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前佑为机电在润滑油（脂）中享有良好的声誉。佑为机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。佑为机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。