

润滑设备厂家质量放心可靠

产品名称	润滑设备厂家质量放心可靠
公司名称	维克森（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇西小营南环路10号院1幢1086号
联系电话	13263110320

产品详情

安装干油集中润滑系统需要注意内容

泵

- 1、润滑泵应安装在便于维修和灰尘较少的地方，并须注意环境温度是否适合泵的工作温度。
- 2、润滑泵一般应安装在润滑系统的中心位置，这样系统管道较短，压力降可保持在低限亮度，以保证泵产生足以克服润滑点背压的压力。
- 3、润滑泵的贮油桶容积应能满足给油次数不太频繁的要求。
- 4、为了确保润滑系统正常工作，一般应备有备用的润滑泵。

单线集中润滑系统

在各种机械设备中，除了广泛的采用稀油润滑方式外，在许多摩擦副中采用了干油润滑。干油润滑就是以润滑脂作为

机械摩擦副的润滑介质，通过干油站向润滑点输送润滑脂的一整套设备。根据摩擦副的功能，润滑方式和使用环境的

不同，有的采用手动加脂枪向润滑点添加润滑脂。有的则因润滑点数量多则必须采用干油集中润滑系统定期加润滑脂。

单线集中润滑系统的组成

主单元泵(电动泵、手动泵、气动泵)，泄压阀，主管路、注油器、压力开关，电控箱等附件组成。

单线集中润滑系统的工作原理

单线式集中润滑系统由泵站输出清洁润滑脂，通过一级（母）分配器由一路输油变成多路出油。这些多路出油再由二级

（子）分配器分成更多的分支油路：根据需要还可以增加三级（孙）分配器，这样便组成单线递进式油路，可以向数

百个润滑点输送清洁的润滑脂。

新型智能干油集中润滑系统的应用

新型智能干油集中润滑系统的概念及组成

近几年，市场上出现了一种智能干油集中润滑系统，该系统简单的可以看作是一套终端式集中润滑系统。采用电磁阀作为给油原件，润滑设备厂家，配合每个润滑点的流量测试仪表，可以全自动实现对整个润滑系统的控制和监控。通过控制电磁阀开启时间的长短来实现对供油量的控制，利用每个润滑点的流量测试仪表来判断故障点。系统简单可靠，控制方式灵活，是润滑系统的一个发展方向。但该系统不适用于响应性要求较高、加油非常频繁的系统。

把润滑部位比较多的部位集中起来供油，并达到精益润滑的方法就叫做集中润滑。集中润滑系统可以起到降低摩擦阻力，减少表面磨损，降低温度，防止腐蚀，减震密封等作用。

集中润滑装置一般有以下部分组成：

1 润滑泵-按需要供应润滑油

2 分配器-按需要定量分配润滑介质

3 附件-由润滑接头、硬管（软管）、分油块等组成

4 控制系统-有润滑泵自身控制器、压力开关、液位开关、等组成

润滑设备厂家质量放心可靠由维克森（北京）科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。维克森（北京）科技有限公司（www.vicsen.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.jzrhcj.cn）还是从事自动润滑，集中润滑，智能润滑的厂家，欢迎来电咨询。