

2位、3位、4位、5位HY容积式油排分配器 电动润滑泵配件

产品名称	2位、3位、4位、5位HY容积式油排分配器 电动润滑泵配件
公司名称	东莞市凤岗国威液压机械经营店
价格	面议
规格参数	品牌:LY容积式油排分配器 型号:HY-2HY-3
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞凤岗镇沙岭汽车站3 - 5号
联系电话	86 0769 87559533 13532877786

产品详情

客服中心		营业时间:周一至周五9:00-21:00
客服分组名称	销售员01:	客服分组名称 销售员
:	:	:

本产品为ly厂家原装容积式定量油分配器 批量价格：2位 30元；3位 40元；4位 50元；5位 60元产品说明：

1、容积式分配器，属储压式动作型。2、油润滑泵输送压力油剂推动分配器内活塞动作储油，润滑泵停止工作后分配器排出定量的油剂。3、出油量精准，在一次供油周期内分配器仅排..

润滑系统的故障及维修

1 机床润滑系统的特点和分类 机床润滑系统在机床整机中占有十分重要的位置，其设计、

调试和维修保养，对于提高机床加工精度、延长机床使用寿命等都有着十分重要的作用。现代机床导轨、丝杆等滑动副的润滑，基本上都是采用集中润滑系统。集中润滑系统是由一个液压泵提供一定排量、一定压力的润滑油，为系统中所有的主、次油路上的分流器供油，而由分流器将油按所需油量分配到各润滑点；同时，由控制器完成润滑时间、次数的监控和故障报警以及停机等功能，以实现自动润滑的目的。集中润滑系统的特点是定时、定量、准确、效率高，使用方便可靠，有利于提高机器寿命，保障使用性能。

集中润滑系统按使用的润滑元件可分为阻尼式润滑系统、递进式润滑系统和容积式润滑系统。

2 单线阻尼式润滑系统 此系统适合于机床润滑点需油量相对较少，并需周期供油的场合。它是利用阻尼式分配器，把泵打出的油按一定比例分配到润滑点。一般用于循环系统，也可以用于开放系统，可通过时间的控制，以控制润滑点的油量。该润滑系统非常灵活，多一个润滑点或少一个都可以，并可由用户安装，且当某一点发生阻塞时，不影响其他点的使用，故应用十分广泛。图9-6所示为单线阻尼式润滑系统。

3 递进式润滑系统 递进式润滑系统主要由泵站、递进片式分流器组成，并可附有控制装置加以监控。其特点是能对任一润滑点的堵塞进行报警并终止运行，以保护设备；定量准确、压力高，不但可以使用稀油，而且还适用于使用油脂润滑的情况。润滑点可达100个，压力可达21mpa。递进式分流器由一块底板、一块端板及最少三块中间板组成。一组阀最多可有8块中间板，可润滑18个点。其工作原理是由中间板中的柱塞从一定位置起依次动作供油，若某一点产生堵塞，则下一个出油口就不会动作，因而整个分流器停止供油。堵塞指示器可以指示堵塞位置，便于维修。图9-7所示为递进式润滑系统。

4 容积式润滑系统 该系统以定量阀为分配器向润滑点供油，在系统中配有压力继电器，使得系统油压达到预定值后发讯，使电动机延时停止，润滑油从定量分配器供给，系统通过换向阀卸荷，并保持一个最低压力，使定量阀分配器补充润滑油，电动机再次起动，重复这一过程，直至达到规定润滑时间。该系统压力一般在50mpa以下，润滑点可达几百个，其应用范围广、性能可靠，但不能作为连续润滑系统。

定量阀的结构原理是：由上下两个油腔组成，在系统的高压下将油打到润滑点，在低压时，靠自身弹簧复位和碗形密封将存于下腔的油压入位于上腔的排油腔，排量为0.1~1.6ml，并可按实际需要进行组合。图9-8所示为容积式润滑系统。

5 润滑系统故障维修4例加工表面粗糙度不理想的故障维修 故障现象：某数控龙门铣床，用右面垂直刀架铣产品机架平面时，发现工件表面粗糙度达不到预定的精度要求。

分析及处理过程：这一故障产生以后，把查找故障的注意力集中在检查右垂直刀架主轴箱内的各部滚动轴承(尤其是主轴的前后轴承)的精度上，但出乎意料的是各部滚动轴承均正常；后来经过研究分析及细致的检查发现：为工作台蜗杆及固定在工作台下部的螺母条这一传动副提供润滑油的四根管基本上都不供油。经调节布置在床身上的控制这四根油管出油量的四个针形节流阀，使润滑油管流量正常后，故障消失。

润滑油损耗大的故障维修 故障现象：th5640立式加工中心，集中润滑站的润滑油损耗大，隔1天就要向润滑站加油，切削液中明显混入大量润滑油。分析及处理过程：th5640立式加工中心采用容积式润滑系统。这一故障产生以后，开始认为是润滑时间间隔太短，润滑电动机起动频繁，润滑过多，导致集中润滑站的润滑油损耗大。将润滑电动机起动时间间隔由12min改为30min后，集中润滑站的润滑油损耗有所改善但是油损耗仍很大。故又集中注意力查找润滑管路问题，润滑管路完好并无漏油，但发现y轴丝杠螺母润滑油特别多，拧下y轴丝杠螺母润滑计量件，检查发现计量件中的y形密封圈破损。换上新的润滑计量件后，故障排除。导轨润滑不足的故障维修

你好！我是东莞国威液压元件总汇销售经理李先生，本公司主要经营液压用油泵，油阀，冷却器，电磁阀，比例阀，高压油泵，齿轮泵，叶片泵，威格士，油研泵芯，柱塞泵，柱塞，溶胶马达，调模马达等液压元件，液压系统。主要用于打包机械，注塑机械，橡胶机械，油压机械，压铸机械，塑胶机械，工程机械，机床机械，矿山机械，锻造机械，流化机械，热压机械，制鞋机械，陶瓷机械，制砖机械，发泡机械，拉伸机械，工程机械，挖掘机械等液压配件。

本产品质量保证一年。

联系方式：0769-87559533

业务经理：李伟先生

旺铺：www.gwyyjyb.cn

网站：www.guoweiyi.com

邮箱：1298471594@qq.com

qq:1298471594

本产品的加工定制是是，品牌是LY容积式油排分配器，型号是HY-2HY-3，适用范围是LY22022232润滑油
泵容积式油泵，产品别名是检知油排容积式分配器，规格是HY-3,HY-4,HY-2,HY-5