

液压过滤器LX666B-10滤芯 液压油黎明滤芯

产品名称	液压过滤器LX666B-10滤芯 液压油黎明滤芯
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	55.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:齐全 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

液压过滤器LX666B-10滤芯 液压油黎明滤芯

在工程机械液压系统中,看起来是很清洁的油液,其中可能悬浮着年夜量的细小颗粒,对系统机能会发生较年夜的影响,正是考虑到这些危险,我们才需要一种过滤设备来去除其中的微小金属颗粒来保证液压油的纯净,避免事故的发生。市面上的液压油滤芯很多种其中的颇尔滤芯凭借其广泛的过滤密度、超长的使用年限成为液压油滤芯的一个出色代表。是以解决工程机械液压系统污染问题,对于提高工程机械靠得住性和寿命具有必然的现实意义。下面简单介绍一下颇尔滤芯主要处理哪些问题:

- 1)混入液压油中的水分侵蚀金属,并能加速液压油老化变质。
- 2)杂质若将吸油过滤器严重梗阻,导致液压泵吸气不足,使行为密封件的磨损加速,从而降低液压系统的工作机能;若将进油或回油滤油器堵塞,将使滤油器失踪效,使污染物进入液压系统中。
- 3)污染物常使节约阀和压力阻尼孔时堵时通,引起系统工作的压力和速度不时转变,影响液压系统工作机能或发生故障。
- 4)加速液压泵及马达、阀组等元件的行为副磨损加剧,引起内泄露的增添,造成液压系统效率降低,元件寿命缩短。
- 5)污物进入滑阀间隙,可能使滑阀卡住,导致执行机构动作失踪控或其他故障。

液压系统的维护包括,首先液压油的选择,液压油在液压系统中起着传递压力、润滑、冷却、密封的作用,液压油选择不恰当是液压系统早期故障和耐久性下降的主要原因。应按《使用说明书》中规定的牌号选择液压油,特殊情况需要使用代用油时,应力求其性能与原牌号性能相同。不同牌号的液压油不能混合使用,以防液压油产生化学反应、性能发生变化。深褐色、乳白色、有异味的液压油是变质油,不能使用。其次用合格的液压油滤芯防止滤芯固体杂质混入液压系统,清洁的液压油是液压系统的生命。液压系统中有许多精密偶件,有的有阻尼小孔、有的有缝隙等。若固体杂质入侵将造成精密偶件拉伤、发卡、油道堵塞等,危及液压系统的安全运行。一般固体杂质入侵液压系统的途径有:液压油不洁;加油工具不洁;加油和维修、保养不慎;液压元件脱屑等。后防止空气和水入侵液压系统。

液压油滤芯的特点: 1

无论我们在何种场合使用液压油,都不可避免的出现因为种种原因会混进油中一些杂质,这些杂质主要

有机杂质，水和空气等，这些杂质如果长期存在油箱中，会造成油箱甚至机器腐蚀加快，增加机械磨损，降低工作效率等等，额热切会使油的质量大打折扣，使用寿命减短。严重甚至会出现油路堵塞造成生产事故，基于这些情况，在我们没办法避免的情况下，就需要液压油滤芯来帮助完成这些保护性工作。液压油供应商供应液压油滤芯可以保护液压系统中个的特定原件，安装在管路和需要保护的器件的上游，这样就会滤除工作中的固体颗粒以及胶状物质，有效的控制了生产作业中的污染情况，由于它使用的材料是化学类滤纸，所以承受压力大，不容易出现意外情况。它的构造中由单层或多层金属网与滤料制成，在具体使用时它的层数与构成丝网的目数根据不同的使用条件与用途而定。

并联油滤芯是由从小到大几个过滤器并联在一起所组成,具有体积小、过滤面积大、拆装简单、清洗方便等特点，用于大流量液压润滑系统。 精度：5-400 μm 流量：150-5000L/min

尺寸：按用户所需制造 我们投身于液压润滑系统油液的净化已有近30年的历史，积累了丰富的经验。近年来，我们积极开展引进设备滤芯的国产化工作，我用进口高品质滤材制作，性能指标达到国外同类产品水平，完全可以替代进口。 一、种类 1. 替代进口油滤芯

在液压系统中，用于滤除工作介质中的固体颗粒及胶状物质，有效控制工作介质的污染度。本系列替代进口油滤芯是对国外进口设备用滤芯国产化后的替代产品，可以分别替代PALL、HYDAC、大生、MAN N等公司的产品。 2. 液压油滤芯 工业用油品如液压油.变压器油.透平油.冷冻机油.润滑油.抗燃油等在使用过程中由于种种原因会混进去一些杂质，主要杂质有机械杂质.水和空气等，这些杂质会造成腐蚀加快，增加机械磨损，降低工作效率，使油品变坏降低设备使用寿命，严重时会产生油路堵塞造成生产事故。

3. 润滑油滤芯

不仅可使系统快速达到并维持期望的油液清洁水平而且减少轴承磨损可延长油液的使用寿命。

4. 高压油滤芯 该系列高压油滤芯是安装在液压系统的油路中用于清除液压系统中各元件磨损的金属粉末及其它机械杂质使油路保持清洁，延长液压系统寿命。低压系列滤芯还设有旁通阀，当滤芯未及时更换时，旁通阀能自动打开，保证系统正常运转。该系列产品是美国，德国，英国、意大利等国同类产品的替代品。 二、高效滤芯作用和超期使用的危害。 油滤芯的作用是滤除空压机专用油中的金属颗粒、杂质等，使进入主机的油是非常洁净的，以保护主机安全运行。 1、实际使用时间达到设计寿命时间后更换。油滤芯设计使用寿命通常为2000小时，到期后必须予以更换。空压机环境状况较差的应缩短使用时间。

2、设计使用寿命期限内堵塞报警后立即予以更换，油滤芯堵塞报警设定值通常为1.0?1.4bar。

3、堵塞后回油量不足导致排气温度过高，缩短油和油分芯使用寿命；

4、堵塞后回油量不足主机润滑不足，导致主机寿命严重缩短；滤芯破损后未过滤的含大量金属颗粒杂质的油进入主机，导致主机损坏

三并联液压油滤芯

三并联液压油滤芯

并联油滤芯是由从小到大几个过滤器并联在一起所组成,具有体积小、过滤面积大、拆装简单、清洗方便等特点，用于大流量液压润滑系统。 精度：5-400 μm 流量：150-5000L/min

尺寸：按用户所需制造 我们投身于液压润滑系统油液的净化已有近30年的历史，积累了丰富的经验

。近年来，我们积极开展引进设备滤芯的国产化工作，我用进口高品质滤材制作，性能指标达到国外同类产品水平，完全可以替代进口。 一、种类 1. 替代进口油滤芯

在液压系统中，用于滤除工作介质中的固体颗粒及胶状物质，有效控制工作介质的污染度。本系列替代进口油滤芯是对国外进口设备用滤芯国产化后的替代产品，可以分别替代PALL、HYDAC、大生、MAN N等公司的产品。 2. 液压油滤芯 工业用油品如液压油.变压器油.透平油.冷冻机油.润滑油.抗燃油等在使用过程中由于种种原因会混进去一些杂质，主要杂质有机械杂质.水和空气等，这些杂质会造成腐蚀加快，增加机械磨损，降低工作效率，使油品变坏降低设备使用寿命，严重时会产生油路堵塞造成生产事故。 3. 润滑油滤芯

不仅可使系统快速达到并维持期望的油液清洁水平而且减少轴承磨损可延长油液的使用寿命。

4. 高压油滤芯 该系列高压油滤芯是安装在液压系统的油路中用于清除液压系统中各元件磨损的金属粉末及其它机械杂质使油路保持清洁，延长液压系统寿命。低压系列滤芯还设有旁通阀，当滤芯未及时更换时，旁通阀能自动打开，保证系统正常运转。该系列产品是美国，德国，英国、意大利等国同类产品的

替代品。 二、高效滤芯作用和超期使用的危害。 油滤芯的作用是滤除空压机专用油中的金属颗粒、杂质等，使进入主机的油是非常洁净的，以保护主机安全运行。 1、实际使用时间达到设计寿命时间后更换。油滤芯设计使用寿命通常为2000小时，到期后必须予以更换。空压机环境状况较差的应缩短使用时间。

2、设计使用寿命期限内堵塞报警后立即予以更换，油滤芯堵塞报警设定值通常为1.0?1.4bar。

3、堵塞后回油量不足导致排气温度过高，缩短油和油分芯使用寿命；

4、堵塞后回油量不足主机润滑不足，导致主机寿命严重缩短；滤芯破损后未经过滤的含大量金属颗粒杂质的油进入主机，导致主机损坏

液压油滤芯本来就属于易耗品，平时堵塞后，是需要立即更换的。

注意系统油箱及管路冲洗干净，加油时候通过带过滤器的加油装置，

不要让油箱内的油液直接与空气接触，新旧油不要混合，对于延长滤芯的使用寿命还是有帮助的。

液压油保养工作（前提是设备正常运行，无异常状况），

1、保证液压油不在高温下使用；油品在高温下很快会氧化变质；

2、液压站上的空气过滤器要采用既能过滤颗粒的也能过滤水分的过滤器；晴空厂家为您提供。

3、采用精密滤芯过滤液压油，使油品的污染度长期保持在NAS<8级，设备自带的滤芯一般精度太差，不能保证液压油的洁净度，因为液压站的容脏极限只有5um，而自带滤芯的精度往往要大于这个尺寸，科学规定一般液压站的污染度要求控制在NAS小于8级，对于有伺服机构的设备要求更高，要小于7级，若你拆过伺服阀，那你就什么都明白了，为什么液压油的污染度要控制得这么高。买个精密滤油机进行在线过滤，现在有些滤芯精度已经达到了0.1um；

4、离心脱水/真空脱水（对于有水分的油站）。

只要控制好，一般比如说都可以用上5年，但前提是现在假油比较多。

5、定期做一下油品检测