

不锈钢材质贺德克液压油滤芯0160D系列

产品名称	不锈钢材质贺德克液压油滤芯0160D系列
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	120.00/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

不锈钢材质贺德克液压油滤芯0160D系列

油过滤器按其过滤精度(滤去杂质的颗粒大小)的不同,有粗过滤器、普通过滤器、精密过滤器和特精过滤器四种,它们分别能滤去大于100 μm、10~100 μm、5~10 μm和1~5 μm大小的杂质。注意事项:选用滤油器时,要考虑下列几点:

- (1)过滤精度应满足预定要求。
 - (2)能在较长时间内保持足够的通流能力。
 - (3)滤心具有足够的强度,不因液压的作用而损坏。
 - (4)滤心抗腐蚀性能好,能在规定的温度下持久地工作。
 - (5)滤心清洗或更换简便。因此,滤油器应根据液压系统的技术要求,按过滤精度、通流能力、工作压力、油液粘度、工作温度等条件选定其型号。
- 2.安装滤油器在液压系统中的安装位置通常有以下几种:
- (1)要装在泵的吸油口处:泵的吸油路上一般都安装有表面型滤油器,目的是滤去较大的杂质微粒以保护液压泵,此外滤油器的过滤能力应为泵流量的两倍以上,压力损失小于0.02MPa。
 - (2)安装在泵的出口油路上:此处安装滤油器的目的是用来滤除可能侵入阀类等元件的污染物。其过滤精度应为10~15 μm,且能承受油路上的工作压力和冲击压力,压力降应小于0.35MPa。同时应安装安全阀以防滤油器堵塞。
 - (3)安装在系统的回油路上:这种安装起间接过滤作用。一般与过滤器并连安装一背压阀,当过滤器堵塞达到一定压力值时,背压阀打开。
 - (4)安装在系统分支油路上。
 - (5)单独过滤系统:大型液压系统可专设一液压泵和滤油器组成独立过滤回路。液压系统中除了整个系统所需的滤油器外,还常常在一些重要元件(如伺服阀、精密节流阀等)的前面单独安装一个专用的精滤油器来确保它们的正常工作。

新时期的环保型液压油滤芯

随着时代的发展 环境问题日益凸显,环保绿色已成为阻碍企业发展的一大难题。突破传统技术革新已成为公司发展的新方向。环保型液压油滤芯用于各种油系统中滤除外部混入或系统运转中内部产生的固体杂质,主要安装在系统中的吸油路上、压力油路上、回油管路上、旁路上,单

独的过滤系统上。工业拥有品液压油在使用过程中由于种种原因会混进去一些杂质，主要的杂质有机械杂质，水和空气等，这些杂志会造成腐蚀加快，增加机械磨损，降低工作效率，是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。混凝土输送泵的液压油过滤，工程机械的液压油过滤，液压站液压油的过滤。用于保护液压系统中特定元件，安装于中压管路中需保护元件的上游，以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，并使元件正常工作。液压油滤芯主要是以是不锈钢编织网、烧结网、铁编制网、为材质的，由于它使用的滤料主要是玻纤滤纸、化纤滤纸、木浆滤纸，所以它有同心率高、承受压力大、直度好，不锈钢材质，不带任何毛刺，保证使用寿命长的特点，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。 滤油机关键部件就是能除去污染物、水份、酸化物的滤芯，而液压油滤芯就是处在这样一个关键部位上，故而极受重视。液压油滤芯对水份有很强除去、吸收能力。液压油滤芯使用周期长,成本低、售价便宜。液压油滤芯更换作业方便,操作简单、容易。

玻纤滤纸-液压油滤芯滤网材料

固安县晴空滤芯厂是设计生产过滤装置、净化设备、油水分离器和各种精密滤芯的化生产厂家。主要产品有：除尘滤芯 液压油滤芯。公司目前生产的各类过滤器及设备已广泛应用于电力、石化、冶金、钢厂、医院、电子半导体、航空等领域，深受用户欢迎。 微纤维滤纸采用硼

硅酸玻璃纤维制造而成，包括不含粘合剂呈化学惰性的和含黏合剂的2种类型。这种深度滤纸具有流速快、负载力大和保留颗粒极为细小，可达亚微颗粒范围。玻璃微纤维滤纸能承受高达500 的温度，所以能用于需要灼烧的比重分析和高温气体过滤。玻璃微纤维滤纸具有毛细纤维结构，能吸附比同等纤维素滤纸更多的水，使其能适用于点样分析和液闪计数方法。并能制成全透明，用于后续的显微检验。如GF/B或GF/D具有高流速、低抗性和高颗粒负载力。是理想的预滤产品，能明显地增加过滤量。多级GMF 150滤纸特别适合用于预滤那些难过滤的大容量溶液。

基本简介

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的水平，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

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