

# 起重机液压油滤芯SOMDX-045X10工程机械挖掘机过滤元件 滤油机滤网

产品名称	起重机液压油滤芯SOMDX-045X10工程机械挖掘机过滤元件 滤油机滤网
公司名称	固安县航盛滤清器厂
价格	100.00/套
规格参数	材质:玻璃纤维 用途:油除杂质 过滤精度:0.3-20um
公司地址	河北省廊坊市固安县林城开发区
联系电话	0316-6129669 18632629924

## 产品详情

我公司生产的各种规格的油过滤器质量均达到国家技术标准，产品质量过关,技术过硬,价格合理.型号齐全.欢迎广大客户惠顾 二、贺德克滤芯具有排污方便、流通面积大、压力损失小，结构简单，体积小，重量轻、过滤材质均匀等特点,是输送介质的管道系列中不可缺少的部分 颗粒物，水分和氧化产物等污染物，对油以及设备本身，都有较大的危害，会大大增加齿轮和轴承疲劳、磨损失效的风险 这种滤油器过滤精度低，泵磨损所产生的颗粒将进入系统，对系统其他液压元件无法完全保护，还需其它滤油器串在油路上使用 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

·滤芯实验按下列标准 ISO2941 滤芯耐压裂试验 ISO2942 滤芯结构完整性试验 ISO2943

滤芯材料与流体相容性试验 ISO3723 滤芯端向载荷试验 ISO3724 滤芯流动疲劳性试验 ISO4572

多次通过试验 ISO3968 滤芯压差特性试验 ISO3968 - 压差特性试验 试验用油粘度 3 \* 10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>/S 试验用油比重 0.86Kg/dm<sup>3</sup> (四)、液压油滤芯 1.产品概括：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 2、石化颇尔滤芯HC572FEC9H产品名称：颇尔滤芯HC572FEC9H 或许您可以再看一下：

液压油滤芯颇尔滤芯作用：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 3 性能参数 过滤材料：采用优质的玻璃纤维滤材 过滤精度：从1、3、6、12、25..... μm 过滤比：X 100 结构强度：1.0Mpa, 2.0Mpa, 16.0Mpa, 21.0Mpa

使用范围：用于液压、润滑系统的压油过滤，用以滤除系统中污染物，保证系统的正常运行 测试标准：滤抗破裂性验证按ISO 2941 滤芯结构完整性按 ISO 2943 滤芯相容性验证按 ISO 2943 过滤器过滤特性按 ISO 4572 过滤器压差特性按 ISO 3968 —压差特性试验按 ISO 3968 试验用油的粘度 4 产品型号

自封式磁性吸油过滤器 滤芯型号：FX-510X\* FX-515X\* FX-520X\* (\*分别代表80, 100, 180)

ZL12-122自封式磁性吸油过滤器 滤芯型号：ZL12X-122/\* ZL12BX-122/\* (\*分别代表10, 25, 80)

QYL型回油过滤器 滤芯型号：QYLX-63 x \*Q2 QYLX-100 x \*Q2 QYLX-160 x \*Q2 QYLX-250 x \*Q2

QYLX-400 x \*Q2 (\*分别代表3, 5, 10, 20, 30) GU-H系列自封式压力管路过滤器 滤芯型号：GX-10 x \* GX-25 x \* GX-40 x \* GX-63 x \* GX-100 x \* GX-160 x \* GX-250x\* GX-400 x \* GX-630 x \*

(\*分别代表3, 5, 10, 20, 30, 40) ISV系列管路吸油过滤器 滤芯型号：IX-40 x \* IX-63 x \* IX-100 x \*

IX-160 × \* IX-250 × \* IX-400 × \* IX-630 × \* IX-800 × \* IX-1000 × \* (\*分别代表80, 100, 180) ZU-A, QU-A, WU-A系列回油过滤器 滤芯型号: TZX2-10 × \* TZX2-25 × \* TZX2-40 × \* TZX2-63 × \* TZX2-100 × \* TZX2-160 × \* TZX2-250 × \* TZX2-400 × \* TZX2-630 × \* TZX2-800 × \* TZX2-1000 × \*

(\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30) XU-A系列回油过滤器 滤芯型号: TXX-25 × \* TXX-40 × \* TXX-63 × \* TXX-100 × \* TXX-160 × \* TXX-250 × \* TXX-400 × \* TXX-630 × \* (\*分别代表30, 50)

GP系列磁性回油过滤器 滤芯型号: GP300 × \* Q2 GP400 × \* Q2 GP500 × \* Q2 GP600 × \* Q2

(\*分别代表3, 5, 10, 20, 30) WY系列磁性回油过滤器 滤芯型号: WY300 × \* Q2 WY400 × \* Q2 WY500 × \* Q2 WY600 × \* Q2 WY700 × \* Q2 WY800 × \* Q2 (\*分别代表3, 5, 10, 20, 30)

TF系列箱外自封式吸油过滤器 滤芯型号: TFX-25 × \* TFX-40 × \* TFX-63 × \* TFX-100 × \* TFX-160 × \* TFX-250 × \* TFX-400 × \* TFX-630 × \* TFX-800 × \* TFX-1000 × \* TFX-1300 × \* (\*分别代表80, 100, 180)

TFB系列吸油过滤器 滤芯型号: TFBX-45 × \* TFBX-70 × \* (\*分别代表10, 20, 30, 80)

XNL系列箱内回油过滤器 滤芯型号: NLX-25 × \* NLX-40 × \* NLX-63 × \* NLX-100 × \* NLX-160 × \* NLX-250 × \* NLX-400 × \* NLX-630 × \* NLX-800 × \* NLX-1000 × \* (\*分别代表3, 5, 10, 20, 30)

#### 旋装式管路过滤器

滤芯型号: SPX-06 × 10, SPX-06X25, SPX-08 × 10, SPX-08 × 25, SPX-10 × 10, SPX-10 × 25, SPAX-10 × 10

SRFA系列双筒微型直回式回油过滤器 滤芯型号: SFAX-25 × \* SFAX-40 × \* SFAX-63 × \* SFAX-100 × \* SFAX-160 × \* SFAX-250 × \* SFAX-400 × \* SFAX-630 × \* SFAX-800 × \* (\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30)

SRFB系列双筒直回式回油过滤器 滤芯型号: SFBX-25 × \* SFBX-40 × \* SFBX-63 × \* SFBX-100 × \*

SFBX-160 × \* SFBX-250 × \* SFBX-400 × \* SFBX-630 × \* SFBX-800 × \* SFBX-1000 × \* SFBX-1300 × \*

(\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30) SRLF系列双筒回油管路过滤器 滤芯型号: SFX-60 × \* SFX-110 × \* SFX-160 × \* SFX-240 × \* SFX-330 × \* SFX-500 × \* SFX-660 × \* SFX-850 × \* SFX-950 × \* SFX-1300 × \*

(\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30, 40) SZU-A, SQU-A, SWU-A, SXU-A系列双筒回油过滤器

滤芯型号: STZX2-25 × \* STZX2-40 × \* STZX2-63 × \* STZX2-100 × \* STZX2-160 × \* STZX2-250 × \*

STZX2-400 × \* (\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30, 40) SXU-A系列双筒回油过滤器

滤芯型号: STXX-25 × \* STXX-40 × \* STXX-63 × \* STXX-100 × \* STXX-160 × \* STXX-250 × \* STXX-400 × \*

(\*分别代表30, 50) SGF系列双筒高压过滤器 滤芯型号: PLFX-30 × \* (\*分别代表3, 5, 10, 20) ZU-

H, QU-H系列压力管路过滤器 滤芯型号: HX-40 × \* HX-40 × \* Q HX-40 × \* W HX-10 × \* HX-10 × \* Q

HX-10 × \* W HX-25 × \* HX-25 × \* Q HX-25 × \* W HX-63 × \* HX-63 × \* Q HX-63 × \* W HX-100 × \* HX-100 × \* Q

HX-100 × \* W HX-160 × \* HX-160 × \* Q HX-160 × \* W HX-250 × \* HX-250 × \* Q HX-250 × \* W HX-400 × \*

HX-400 × \* Q HX-400 × \* W HX-630 × \* HX-630 × \* Q HX-630 × \* W HX-800 × \* HX-800 × \* Q HX-800 × \* W

HBX-10 × \* HBX-25 × \* HBX-40 × \* HBX-63 × \* HBX-110 × \* HBX-160 × \* HBX-250 × \* HBX-400 × \*

HBX-630 × \* HDX-10 × \* HDX-25 × \* HDX-40 × \* HDX-63 × \* HDX-100 × \* HDX-160 × \* HDX-250 × \*

HDX-400 × \* HDX-630 × \* (\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30, 40) XU-A系列回油过滤器

滤芯型号: TXX-25 × \* TXX-40 × \* TXX-63 × \* TXX-100 × \* TXX-160 × \* TXX-250 × \* TXX-400 × \* TXX-630 × \*

(\*分别代表30, 50) RFA系列微型直回式回油过滤器 滤芯型号: FAX-25 × \* FAX-40 × \* FAX-63 × \*

FAX-160 × \* FAX-250 × \* FAX-400 × \* FAX-630 × \* FAX-800 × \* FAX-1000 × \*

(\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30) RFB系列直回自封式磁性回油过滤器 滤芯型号: FBX-25 × \*

FBX-40 × \* FBX-63 × \* FBX-100 × \* FBX-160 × \* FBX-250 × \* FBX-400 × \* FBX-630 × \* FBX-800 × \* FBX-1000 × \*

FBX-1300 × \* (\*分别代表1, 3, 5, 10, 20, 30) 主要参数及特点 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 液压油滤芯特点: 由单层或多层金属网与滤料制成, 层数与构成丝网的目数根据不

同的使用条件与用途而定, 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 当一个电子与中性的原子或分子碰撞时会产生更多的自由电子, 也就是

说, 一个电子从负极飞向正极时, 由于碰撞电离, 会产生连锁反应, 电子数目像雪崩似的增加, 这个现

象称为雪崩电离 一般的, 在风机齿轮箱的在线润滑系统上, 附带了一套在线过滤器, 这种过滤器一般过

滤精度大多为10-50 μm (4) 安装在支路上, 这种方式主要安装在溢流阀的回油路上, 这时不会增加主

油路的压力损失, 滤油器的也可小于泵的, 比较经济合理 同时应安装 安全阀以防滤油器堵塞 为了保证

设备的安全运行, 需对工业用油品定期进行净化处理, 油过滤器是处理污染油液的主要净化设备

颇尔滤芯性能: (2) 压力: H-32MPa M-16MPa C-3.0MPa L-1.6MPa (3) 精度: 1-3um 3-5 um 5-12、石化

: 炼油、化工生产过程中的产品及中间产品的分离及回收, 液体净化、磁带、光盘及摄影胶片在制造中

的净化, 油田注井水及天然气除颗粒过滤 2、石化: 炼油、化工生产过程中的产品及中间产品的分离及

回收，液体净化、磁带、光盘及摄影胶片在制造中的净化，油田注井水及天然气除颗粒过滤  
3，煤气过滤器通过自身的检索和应变功能，实现自动反冲洗，可应对不稳定的水质波动，无需人工干预  
检测标准编辑（1）ISO 2941 滤芯- 滤芯抗破裂性试验方法（2）ISO 2942 滤芯-  
液压滤芯结构完整性试验方法 液压油滤芯 液压油滤芯（3）ISO 2943 滤芯-  
液压滤芯材料与液体相容性试验方法（4）ISO 3723 滤芯- 端向符合实验（5）ISO 3724 滤芯-  
疲劳特性测定（6）ISO 3968 滤芯-压差特性（7）ISO 4572 滤芯-测定过滤特性的多次通过法  
保养方法编辑 液压油滤芯保养方法如下：1.换前先放掉原有液压油，检查回油滤芯，吸油滤芯，先导滤芯，  
看是否附有铁屑铜屑或其他杂质，有的话可能有液压元件故障，检修排除后，清洗系统 下面介绍下  
液压油滤芯的基本知识：液压油滤芯可去除污水中的浮上油、分散油和机械乳化油，对污水中油的含量  
要求不高，处理后的水可达到排放和回用标准 目前主要的风力发电增速齿轮箱的制造商为Winergy，Han  
sen，Moventas等，我们国家的制造商为南京高速齿轮箱厂，重庆齿轮箱厂，大连重工减速机厂等 液压油  
滤芯主要结构有玻纤滤纸、化纤滤纸、木浆滤纸，具有同心率高、承受压力大、直度好，不锈钢材质，  
使用寿命长的特点，使用年限各大产品不一 7、铁路内燃机及发电机：润滑油及机油的过滤  
适用范围：PH1-14、制药、精细化工、终端过滤 陶瓷烧结式滤芯、纤维烧结滤芯、金属粉末烧结滤芯、  
塑料粉末烧结滤芯、不锈钢烧结网滤芯、石英沙滤芯、木质纤维压结滤芯、聚结式水中分油滤芯和水油  
分离器、油水分离滤网、脱水净油滤油机、煤气聚结式过滤器、油尾气净化器，干燥机，除油器，精过  
滤器，液体过滤器，滤油机及各种液体气体自动反冲（吹）洗过滤设备等几十种系列上万种产品  
根据在液压系统中的安装位置，黎明液压油滤芯分为吸油管路滤芯、压力管路滤芯和回油管路滤芯  
纤维组织疏松，高空隙率增加了杂质的容截量，具有深层三维过滤效果，属复式深层截留，即较大的颗  
粒杂质被截留在纤维表面，而细微颗粒则被捕捉于滤材深层中，因此滤芯的过滤效率具有梯度过滤效果  
专利的水平打褶设计和技术：作为过滤系统的核心过滤单元，滤芯采用了专利的水平打褶技术，在有限  
的空间内使过滤介质面积化，同时专利的折叠技术可以确保流体通过滤芯时，每个单位面积过质都有流  
体通过，确保过滤介质面积完全转化有效过滤面积