

液压滤芯型号标识 液压油滤芯过滤精度 材质

产品名称	液压滤芯型号标识 液压油滤芯过滤精度 材质
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	125.00/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

液压滤芯型号标识 液压油滤芯过滤精度 材质

是液压系统中用于过滤杂质的过滤元件，能够有效的避免液压系统因油液污染而发生损坏的情况。液压系统中因油液的流动会有压降的情况，即液压油经过液压过滤器滤芯流入液压系统之中时所产生的压力变化。一般来讲，液压滤芯的精度可以分为高精度、中精度和低精度三种不同级别，分别为2-5um（高精度）、10-15um（中精度），和15-25um（低精度）。液压过滤器的滤芯承受的压差范围通常情况下是在0.35-0.4MPa之间的，当然也有高压承受的液压滤芯，例如42MPa。这里需要注意的是，若液压过滤器中的压力超出了滤芯所能承受的压力差范围，液压滤芯是极容易损坏的。

液压滤芯防止固体进入的有效方法如下：1、加油时液压油必须过滤，加油工具应可靠清洁。不能为了提高加油速度而去掉液压油箱加油口处的过滤器。加油人员应使用干净的手套和工作服。2、保养时拆卸液压油箱加油盖、滤清器盖、检测孔、液压油管等部位，液压系统油道暴露时要避开扬尘，拆卸部位要先彻底清洁后才能打开。如拆卸液压油箱加油盖时，先除去油箱盖四周的泥土，拧松油箱盖后清除残留在接合部位的杂物(不能用水冲洗以免水渗入油箱)，确认清洁后才能打开油箱盖。如需使用擦拭材料和铁锤时，应选择不掉纤维杂质的擦拭材料和击打面附着橡胶专用铁锤。液压元件、液压胶管要认真清洗，用高压风吹干后组装。选用包装完好的滤芯(若包装损坏，虽然滤芯完好，也可能不洁)。换油地同时清洗滤清器，安装滤芯前应用擦拭材料认真清除滤清器壳内部污物。3、液压系统的清洗油必须使用与系统所用牌号相同的液压油，油温在45~80 之间，用大流量尽可能将系统中杂质带走。液压系统要反复清洗三次以上，每次清洗完后趁油热时将其全部放出系统。清洗完毕再清洗滤清器，更换新滤芯后加注新油。

黎明液压油滤芯的应用范围:

- 1、冶金：用于轧钢机、连铸机液压系统的过滤及各种润滑设备的过滤。
- 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、纺织：聚脂熔体在拉丝过程中的净化及均匀过滤，空压机的保护过滤，压缩气体的除油除水。
- 4、电子及制药：反渗透水、去离子水的预处理过滤，洗净液及葡萄糖的前处理过滤。
- 5、机械加工设备：造纸机械、矿业机械、注塑机及大型精密机械的润滑系统和压缩空气的净化，烟草加工设备及喷涂设备的粉尘回收过滤。
- 6、铁路内燃机及发电机：润滑油及机油的过滤。
- 7、汽车发动机及工程机械、船舶、载重车用各种液压油滤。
- 8、火电及核电：气轮机、锅炉的润滑系统、速度控制系统、旁路控制系统油的净化，给水泵、风机及除尘系统的净化
- 9、各种举升、搬运作业：起重、装载等工程机械到消防、维修、搬运等特种车辆，船舶的起货机、起锚机，高炉、炼钢设备，船闸，船门的启闭装置，剧场的升降乐池和升降舞台，各种自动输送线等。
- 10、各种需要作用力的推、挤、压、剪、切、挖掘等作业装置：液压机，金属材料的压铸、成型、轧制、压延、拉伸、剪切设备，塑料注塑成型机、塑料挤出机等化工机械，拖拉机、收割机以及其它砍伐、采掘用的农林机械，隧道、矿井和地面的挖掘设备，各种船舶的舵机等。
- 11、高响应、高精度的控制：火炮的跟踪驱动、炮塔的稳定、舰艇的消摆、飞机的姿态控制等装置，加工机床高精度的定位系统，工业机器人的驱动和控制，金属板材压下、皮革切片的厚度控制，电站发电机的调速控制，高性能的振动台和试验机，多自由度的大型运动模拟器和活动设施等。
- 12、多种工作程序组合的自动操纵与控制：组合机床、机械加工自动线等。
- 13、特殊工作场所：地下、水下、防爆等特殊环境中的作业装备。

贺德克0140D010BN4HC液压滤芯用途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，贺德克0140D010BN4HC液压滤芯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。用途工业用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，这些杂质会造成腐蚀加快，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。

晴空滤清器厂液压油滤芯玻璃纤维滤材具有高强度的纤维结构，高比率的孔隙率，因而具备了高过滤精度、高强度纳污能力的优点。晴空液压滤芯zui高精度达到 $1\mu\text{m}$ 。晴空液压滤芯合理的“W”形折叠结构提高了过滤面积，梯形材料层具有高纳污能力的同时也降低了滤芯压差。晴空高精度滤芯的核心材料玻璃纤维全部从美国进口，从而确保晴空液压滤芯的过滤效果，纳污能力等技术性能达到国外产品的水平。晴空液压滤芯是您选择过滤产品或进行滤芯国产化的合作伙伴。

液压滤芯是液压系统中用于过滤杂质的过滤元件，能够有效的避免液压系统因油液污染而发生损坏的情况。液压系统中因油液的流动会有压降的情况，即液压油经过液压过滤器滤芯流入液压系统之中时所产生的压力变化。一般来讲，液压滤芯的精度可以分为高精度、中精度和低精度三种不同级别，分别为 $2-5\mu\text{m}$ （高精度）、 $10-15\mu\text{m}$ （中精度），和 $15-25\mu\text{m}$ （低精度）。液压过滤器的滤芯承受的压差范围通常情况下是在 $0.35-0.4\text{MPa}$ 之间的，当然也有高压承受的液压滤芯，例如 42MPa 。这里需要注意的是，若液压过滤器中的压力超出了滤芯所能承受的压力差范围，液压滤芯是极易容易损坏的。液压滤芯防止固体进入的有效方法如下：1、加油时液压油必须过滤，加油工具应可靠清洁。不能为了

提高加油速度而去掉液压油箱加油口处的过滤器。加油人员应使用干净的手套和工作服。2、保养时拆卸液压油箱加油盖、滤清器盖、检测孔、液压油管等部位，液压系统油道暴露时要避开扬尘，拆卸部位要先彻底清洁后才能打开。如拆卸液压油箱加油盖时，先除去油箱盖四周的泥土，拧松油箱盖后清除残留在接合部位的杂物(不能用水冲洗以免水渗入油箱)，确认清洁后才能打开油箱盖。如需使用擦拭材料和铁锤时，应选择不掉纤维杂质的擦拭材料和击打面附着橡胶专用铁锤。液压元件、液压胶管要认真清洗，用高压风吹干后组装。选用包装完好的滤芯(若包装损坏，虽然滤芯完好，也可能不洁)。换油地同时清洗滤清器，安装滤芯前应用擦拭材料认真清除滤清器壳内部污物。3、液压系统的清洗油必须使用与系统所用牌号相同的液压油，油温在45~80 之间，用大流量尽可能将系统中杂质带走。液压系统要反复清洗三次以上，每次清洗完后趁油热时将其全部放出系统。清洗完毕再清洗滤清器，更换新滤芯后加注新油。

黎明液压油滤芯的应用范围:

- 1、冶金：用于轧钢机、连铸机液压系统的过滤及各种润滑设备的过滤。
- 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、纺织：聚脂熔体在拉丝过程中的净化及均匀过滤，空压机的保护过滤，压缩气体的除油除水。
- 4、电子及制药：反渗透水、去离子水的预处理过滤，洗净液及葡萄糖的前处理过滤。
- 5、机械加工设备：造纸机械、矿业机械、注塑机及大型精密机械的润滑系统和压缩空气的净化，烟草加工设备及喷涂设备的粉尘回收过滤。
- 6、铁路内燃机及发电机：润滑油及机油的过滤。
- 7、汽车发动机及工程机械、船舶、载重车用各种液压油滤。
- 8、火电及核电：气轮机、锅炉的润滑系统、速度控制系统、旁路控制系统油的净化，给水泵、风机及除尘系统的净化
- 9、各种举升、搬运作业：起重、装载等工程机械到消防、维修、搬运等特种车辆，船舶的起货机、起锚机，高炉、炼钢设备，船闸，船门的启闭装置，剧场的升降乐池和升降舞台，各种自动输送线等。
- 10、各种需要作用力的推、挤、压、剪、切、挖掘等作业装置：液压机，金属材料的压铸、成型、轧制、压延、拉伸、剪切设备，塑料注塑成型机、塑料挤出机等化工机械，拖拉机、收割机以及其它砍伐、采掘用的农林机械，隧道、矿井和地面的挖掘设备，各种船舶的舵机等。
- 11、高响应、高精度的控制：火炮的跟踪驱动、炮塔的稳定、舰艇的消摆、飞机的姿态控制等装置，加工机床高精度的定位系统，工业机器人的驱动和控制，金属板材压下、皮革切片的厚度控制，电站发电机的调速控制，高性能的振动台和试验机，多自由度的大型运动模拟器和活动设施等。
- 12、多种工作程序组合的自动操纵与控制：组合机床、机械加工自动线等。
- 13、特殊工作场所：地下、水下、防爆等特殊环境中的作业装备。

贺德克0140D010BN4HC液压滤芯用途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，贺德克0140D010BN4HC液压滤芯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。用途工业用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。

晴空滤清器厂液压油滤芯玻璃纤维滤材具有高强度的纤维结构，高比率的孔隙率，因而具备了高过滤精度、高强度纳污能力的优点。晴空液压滤芯zui高精度达到 $1\ \mu\text{m}$ 。晴空液压滤芯合理的“W”形折叠结构提高了过滤面积，梯形材料层具有高纳污能力的同时也降低了滤芯压差。晴空高精度滤芯的核心材料玻璃纤维全部从美国进口，从而确保晴空液压滤芯的过滤效果，纳污能力等技术性能达到国外产品的水平。晴空液压滤芯是您选择过滤产品或进行滤芯国产化的合作伙伴。

质量检测标准：

- (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
- (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- 压差流量特性
- (7) ISO 4572 滤芯- 测定过滤特性的多次通过法