

## 316L不锈钢滤芯价格 螺纹口筒式贺德克钢电厂

产品名称	316L不锈钢滤芯价格 螺纹口筒式贺德克钢电厂
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	88.00/个
规格参数	品牌:贺德克 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

#### 316L不锈钢滤芯价格 螺纹口筒式贺德克钢电厂

不锈钢油滤芯的性能是什么?不锈钢油滤芯的性能编辑具有各种不同的孔隙度(28%—50%)、孔径(4 $\mu$ —160 $\mu$ )及过滤精度(0.2 $\mu$ m—100 $\mu$ m),孔道纵横交错,耐高温、抗急冷急热。抗腐蚀.适用于多种酸、碱等腐蚀性介质,不锈钢油滤芯能耐一般的酸碱和有机物腐蚀,特别适用于含硫气体过滤.强度高、韧性好。

#### 不锈钢滤芯的产品特性

(1)杰出的化学兼容性,适合过滤强酸、强碱及有机溶剂。

(2)滤膜为折叠式深层过滤,膜过滤面积大。

(3)压差低,纳污能力强,使用寿命长。

(4)有较宽的过滤精度可选择 滤芯应用领域。

(5)医药行业:各种抗菌素等药液的前置过滤。

(6)食品饮料业:酒类、矿泉水、饮用水的过滤。

(7)石油工业:油田注水过滤。

(8)电子工业:高纯水前置过滤。

(9)化学工业：各种有机溶剂、酸、碱液的过滤。

### 不锈钢滤芯特点

(1)强度好：由于有第四、第五层做支撑，具有极高的机械强度和耐压强度。

(2)易清洗：由于采用的是表层过滤材料，具有用以清洗的特点，特别适用于反冲洗。

(3)易加工：适合裁剪、折弯、冲压、拉伸、焊接等加工工艺。

(4)耐高温：可承受480 的高温。

(5)耐腐蚀：由于采用的是SUS316L、304材料，故耐腐蚀性强。

(6)过滤精度：过滤精度范围共1  $\mu$  -100  $\mu$  ，都有可靠的过滤性能。

(7)稳定性：由于有上下两层丝网做保护，加扩散固熔的烧结工艺其过滤网不易变形。

不锈钢烧结网滤芯由烧结网经过切割，高精度焊接制成烧结滤筒。烧结滤筒主要的一点是采用了大量高精度焊接工艺，烧结滤筒采用卷圆处理后进行合缝焊接，焊接处要保证圆度，焊平后修正焊缝，可以使整体看起来更加美观。

不锈钢烧结网滤芯是烧结网的应用，它是由烧结网经过切割，高精度焊接制成烧结滤筒。烧结滤筒主要的一点是采用了大量高精度焊接工艺，烧结滤筒采用卷圆处理后进行合缝焊接，焊接处要保证圆度，焊平后修正焊缝，可以使整体看起来更加美观。

### 不锈钢滤芯的应用范围

石油化工、油田管道过滤; 加油设备、工程机械设备燃油过滤; 水处理行业设备过滤; 7  
制药及食品加工领域; 额定流量 80-200l/min 工作压力 1.5-2.5pa 过滤面积(m<sup>2</sup>)0.01-0.20 过滤精度(  $\mu$  m) 2-200  
 $\mu$  m 滤材不锈钢编织网 不锈钢冲孔网用于重油燃烧系统前级除水，也可用于化工液体过滤，精度100um  
，滤芯材质是不锈钢圆微孔网。适用于电子、石油、化工、医药、食品等工业部门中的预处理和后处理  
系统上。对含悬浮杂质较(小于2~5mg/L)的水质进一步净化。

### 液压油回油滤芯产品用途

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，使油品变坏降低设备使用寿命，严重时会产生

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。

### 2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。液压油滤芯主要是以不锈钢编织网、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。

### 3适用范围

- 1、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、飞机和导弹的姿态控制等装置，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娱乐设施等。

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。

#### 4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

不锈钢 液压油滤芯特点：

- 1.美国原装进口滤料，孔径均匀，阻力低，容尘量大。
- 2.德国进口复合滤材折叠机，增大滤芯有效过滤面积。
- 3.耐油耐温环丙树脂胶粘结.密封牢固。
- 4.加厚钢板骨架.抗压降力强。
- 5.检验合格后出厂.品质可靠。

性能指标：

- 1.过滤精度：1~100um 过滤比：X 100
- 2.工作压力：( MAX ) 21Mpa
- 3.工作介质：一般液压油、磷酸酯液压油、乳化液、水-乙二醇等
- 4.工作温度：-30 ~110
- 5.过滤材料：采用优质的玻璃纤维滤材
- 6.结构强度：1.0Mpa, 2.0Mpa, 16.0Mpa, 21.0Mpa
- 7.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：

滤芯抗破裂性验证按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

流量—压差特性试验按 ISO 3968

贺德克滤芯详细介绍 贺德克液压油滤芯

贺德克滤芯，聚结滤芯，派克液压滤芯，黎明滤芯，PALL颇尔滤芯，力士乐滤芯，雅歌液压滤芯，玛勒滤芯，派克滤芯，HS/Z3275系列除尘滤筒，液压滤芯，液压油滤芯，除尘器，气液分离滤芯，油烟分离滤芯，燃气滤芯，玻纤烧结滤芯，空压机滤芯。HYDAC贺德克滤芯以下说明：

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。本系列替代进口贺德克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、贺德克、MANN等公司的产品。替代进口滤芯性能指标：过滤精度：1 ~ 100  $\mu\text{m}$ 工作压力（MAX）：21MPa工作介质：一般液压、磷酸脂液压油、乳化液、水-乙二醇工作温度：-30 ~ +110

（二）、贺德克滤芯1、可使系统快速达到并维持期望的油液清洁水平。

2、可延长油液的使用寿命。

3、减少轴承磨损。

贺德克滤芯

## 1.产品概括

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。

## 2.贺德克滤芯用途

该系列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。

### 3.贺德克滤芯技术条件

1.滤芯耐压差：21MPa

2.工作温度：-10~+100

3.过滤精度：5~20 $\mu$ m

4.工作介质：不是一般液压油。在新车的期内，不应采用滤清器（滤芯）的代用品，即使过了质量保期，也要慎重地选用滤清器。柴油滤清器的性能按照ISO标准是有等级代号的。空气滤芯除按SAE标准性能试验之外还须进行台架试验，以满足发动机额定进气量的原始进气阻力等要求。合格的机油滤清器必须符合原设计的发动机气缸压力，机油温度，流量，粘度及车辆使用条件等，并且要考虑芯品质的综合平衡。液压油滤芯在生产厂家的产品样本或铭牌上标注的是名义过滤精度，而非过滤精度，只有经过通试验测定的 $\beta$ 值才能表示滤清的过滤能力。液压油滤芯还应满足压力损失的要求（高压过滤器的总压差小于0.1MPa，回油过滤器的总压差则小于0.05MPa），以保证流量与滤芯寿命的优化。