

供应SWCQ-125-80SWCQ 液压油滤芯

产品名称	供应SWCQ-125-80SWCQ 液压油滤芯
公司名称	固安县牛驼镇通诚滤清器厂
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县牛驼镇杨各庄
联系电话	0316-6176481 13784112485

产品详情

供应SWCQ-125-80SWCQ 液

液压油滤芯已成为机动车行业较为领先的器材之一，液压油滤芯的功能在工业等领域中扮演着重要的角色，接下来我们来看看液压油滤芯产品型号对使用年限的影响。

液压油滤芯

1、工作原理及其产品型号：液压油滤芯是用于保护液压系统中特定元件，滤除工作介质中的固体颗粒及胶状物质，控制工作介质的污染度。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。具有DP301EA10/-W

DYSL-40/50um不锈钢材质液压油滤芯；LY-48/25、LY-38/25、LY-15/25

小机润滑油滤芯；HY-125-001、SUS065-B20-P-3-125

、WU630X180、HY-125-002循环泵入口滤芯等等型号分类。

2、液压油滤芯安装步骤：

（1）安装在液压泵的吸油口，在泵的吸油口安装滤油器，可以保护系统中的所有元件，但由于受泵吸油阻力的限制，只能选用压力损失小的网式滤油器。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。

（2）安装在液压泵的出油口上，这种安装方式可以有效的保护除泵以外的其它液压元件，但由于滤油器是在高压下工作，滤芯需要有较高的强度，为了防止滤油器堵塞而引起液压泵过载或滤油器损坏，常在滤油器旁设置一堵塞指示器或旁路阀加以保护。

（3）安装在回油路上，将滤油器安装在系统的回油路上。这种方式可以把系统内油箱或管壁氧化层的脱落或液压元件磨损所产生的颗粒过滤掉，以保证油箱内液压油的清洁使泵及其它元件的保护。由于回油压力较低，所需滤油器强度不必过高。

(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，滤油器的流量也可小于泵的流量，比较经济合理。但不能过滤全部油液，也不能保证杂质不进入系统。

(5) 单独过滤，用一个液压泵和滤油器单独组成一个独立与系统之外的过滤回路，这样可以连续清除系统内的杂质，保证系统内清结。一般用于大型液压系统。

液压油滤芯的更换方法及其注意事项也是影响产品使用年限的因素，因此在产品型号和更换注意事项均是液压油滤芯使用寿命的影响因素。

相关推荐：液压油滤芯都可以用在哪儿？ 液压滤芯更新一般多久一次

压油滤芯