

黎明 WU-400X100F-液压油贺德克滤芯

产品名称	黎明 WU-400X100F-液压油贺德克滤芯
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	100.00/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

黎明 WU-400X100F-液压油贺德克滤芯

对于大多数污染的系统，其原因或者是由于缺乏对流体性能的认识和过滤器布置的不合理，或者是滤芯使用寿命未达到系统保养周期。在设计阶段就重视系统的污染控制，可以避免短期和长期问题并能保证使每个液压传动或者油液润滑的机器在系统的长期工作过程中，处于良好的工作状态。一般进入液压油的固体污染有四个主要来源：新油变质、机构磨损后的残留污染、浸入污染、内部生成污染。每个污染源都是布置过滤器的主要考虑因素。1) 已经被污染的新油 虽然液压油和润滑油都是比较纯的流体，但液压油和润滑油在运输和罐装过程中，难免有杂质混入。这时油液不再是清洁的，因为它流过的油管会溶入脱落的金属和橡胶颗粒，而有些油桶内壁掉落的金属薄片或者氧化皮也会对油液造成二次污染。储油罐中水的凝结引起锈蚀，则来自大气的污染也会进入储油罐。如果在合理的条件下储存油液，则在注入机器时主要的污染物是金属、石英和纤维。比较理想的方法是使用一个配备了高效过滤器的便携式输油小车，能在该污染进入并损害系统前从新油中过滤掉污染物。2) 残留污染 新的机械内部往往包含一定的残留污染物。在装配系统和冲洗新元件上仔细检查，只能减少这种污染但不能根除。典型的残留污染物有毛刺、切屑、飞边、土、灰尘、纤维、砂子、潮气、管子密封胶、焊星、油漆和冲洗液。在系统部件冲洗过程中，所去除的污染物数量不仅取决于所用过滤器的有效性，而且还与冲洗液的温度、黏度、流速和“紊流”程度有关。除非达到高流速和紊流，否则许多污染物直到系统投入运行还驻留在系统内部，严重的会造成元件突发性失效的后果。不论液压元件执行何种标准，对于任何新的或者改装的液压和润滑系统来说，一段无载荷的“跑合”期都被看成至关重要的。3) 侵入污染 自周围环境的污染能侵入液压系统和润滑系统，在大型设备上，对于行走设备来说，由于用途、地区甚至天气条件的不同，环境条件有很大变化。关键在于阻断将要进入液压或者润滑系统的环境污染物。污染物能进入系统的四个主要途径：油箱通气口(通气器)、泵站或者系统的人孔盖、维修时被打开的元件和缸密封件。4) 生成污染 对系统*为危险的污染是系统内部自身所生成的污染。这些污染物被“冷作硬化”后，比它们的原生物的表面硬度更高，而且在引起系统中表面磨损方面极具有危害性。日常运行中所有液压元件(尤其是泵)都会产生少量颗粒。有些颗粒未被很快地过滤掉而进入系统，提高的污染度将加速产生新，防

防止在系统中的污染物生成的*办法是用清洁的系统开始工作并保持系统油液清洁。生成的污染包括磨粒磨损、粘附磨损、疲劳磨损、冲刷磨损、气腐磨损、腐蚀磨损。由污染所引起的失效可分为三大类：

- 突发失效：出现在当一个大颗粒进入泵或者阀的时候。
- 间隙失效：由影响座阀上的阀座因污染不能正确归位所致。
- 退化失效：磨粒磨损、腐蚀、气蚀、混气、冲刷磨损或者表面疲劳的结果。