

黎明液压油滤芯优质供应商

产品名称	黎明液压油滤芯优质供应商
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	150.00/个
规格参数	品牌:黎明 材质:不锈钢 精度:5微米
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

黎明液压油滤芯优质供应商

黎明液压油滤芯（1）过滤精度 首先，根据液压系统的需要确定用渍的清洁度等级，再根据此清洁度等级按符表选择滤油器的过滤精度。工程机械上常用的液压油滤芯名义过滤精度为10 μm。

液压油清洁度（ISO4406）滤芯的名义过滤精度（μm）

应用范围 13/10 3 液压伺服阀 16/13 5 液压比例阀 18/15 10 一般液压元件(大于10MPa) 19/16 20 一般液压元件(小于10MPa)

由于名义过滤精度不能真实地反映滤芯的过滤能力，因此，常以在规定的试验条件下过滤器可以通过的大硬质球形颗粒的直径作为其过滤精度，用以直接反映新装滤芯初期的过滤能力。

评定液压油滤芯的主要准则是按ISO4527-1981E（多通试验）测定的 β 值，即让混入标准试验粉末的油多次循环通过滤油器，其进油口和出油口两侧的粒子数之比。

（2）流量特性

滤芯通过油液的流量与压力降是流量特性的重要参数，应按ISO3968—91标准进行流量特性试验，以绘制流量-

压力降特性曲线图。在额定供油压力下，总压降（滤壳压降与滤芯压降之和）一般应在0.2MPa以下。

（3）液压油滤芯

(1) 过滤精度 首先, 根据液压系统的需要确定用渍的清洁度等级, 再根据此清洁度等级按符表选择滤油器的过滤精度。工程机械上常用的液压油滤芯名义过滤精度为 $10\ \mu\text{m}$ 。

液压油清洁度 (ISO4406) 滤芯的名义过滤精度 (μm) 应用范围 13/10 3 液压伺服阀 16/13 5 液压比例阀 18/15 10 一般液压元件(大于10MPa) 19/16 20 一般液压元件(小于10MPa)

由于名义过滤精度不能真实地反映滤芯的过滤能力, 因此, 常以在规定的试验条件下过滤器可以通过的大硬质球形颗粒的直径作为其过滤精度, 用以直接反映新装滤芯初期的过滤能力。

评定液压油滤芯的主要准则是按ISO4527-1981E (多通试验) 测定的 β 值, 即让混入标准试验粉末的油多次循环通过滤油器, 其进油口和出油口两侧的粒子数之比。

(2) 流量特性

滤芯通过油液的流量与压力降是流量特性的重要参数, 应按ISO3968—91标准进行流量特性试验, 以绘制流量-黎明液压油压力降特性曲线图。在额定供油压力下, 总压降 (滤壳压降与滤芯压降之和) 一般应在0.2MPa以下。

(3) 黎明液压油滤芯强度

应按ISO2941-83标准进行破裂-抗冲击试验。滤芯损坏时急剧下降的压力差应大于规定值。

(4) 黎明液压油流动疲劳特性

应按ISO3724—90标准进行10万次循环的疲劳试验。

(5) 黎明液压油对液压油试应性的试验

应按ISO2943-83标准进行压力流承受力的试验, 以验证滤材对液压油的相容性

滤芯强度

应按ISO2941-83标准进行破裂-抗冲击试验。滤芯损坏时急剧下降的压力差应大于规定值。

(4) 流动疲劳特性

应按ISO3724—90标准进行10万次循环的疲劳试验。

(5) 对液压油试应性的试验

应按ISO2943-83标准进行压力流承受力的试验, 以验证滤材对液压油的相容性