

# 航盛S1202846聚结滤芯 滤油机脱水过滤器 电厂液压油滤清器

产品名称	航盛S1202846聚结滤芯 滤油机脱水过滤器 电厂液压油滤清器
公司名称	固安县航盛滤清器厂
价格	70.00/件
规格参数	材质:玻璃纤维 适用范围:过滤器 用途:油除杂质
公司地址	河北省廊坊市固安县林城开发区
联系电话	0316-6129669 18632629924

## 产品详情

聚结分离滤芯工作原理：

物料由内向外流经聚结滤芯，首先流经高精度过滤层，固体颗粒被多层滤材拦截，达到去除颗粒污染物的目的，同时颗粒污染物的去除又有利于滤芯后续破乳及聚结功能的发挥。过滤后的物料然后进入破乳聚结层，将物料中的杂质液进行破乳，破乳后的液体进入聚结层，聚结层工作机理,小水珠与纤维接触并粘附于其上，在流体的推动作用下，沿纤维移动，在纤维的交汇点，与其它小水珠聚结成较大的水滴。

大水滴被流体带到滤芯外表面，由于其密度大于烃，从而在重力的作用下，与液烃分离，沉降到过滤分离器底部的集液槽，聚结水滴越大，油水分离效果越好。

聚结分离滤芯 构成聚结滤芯分离技术正常发挥优势的几个影响因素 滤芯的表面活性剂  
表面活性物质分散在乳化液中，由于其降低了油水体系的界面张力，因而减弱了液滴间的聚结趋势。无数次的试验显示，不同的油水体系滤芯的分离效果不同。经试验测试发现水溶性的表面活性剂存在时，油滴聚结减少；若分散相中有油溶性的表面活性剂存在时，液滴聚结几乎保持不变。因此，专家建议在选择油品保护剂如抗腐蚀剂、抗氧化剂等时，应根据不同的油水体系选择不同的表面活性剂。填料尺寸经多次实验研究表明，填料的尺寸越小，单位质量的比表面积越大，与液滴的接触面积也越大，因而聚结滤芯性能增强。因此，建议您在选择纤维尺寸时，既要考虑聚结滤芯分离效率，同时又需要考虑压力降问题。聚结床层厚度 研究结果显示，随着聚结床厚度的增加，聚结程度也相应增大，同时压力降也逐渐变大，但当达到某个临界值后，聚结效率则不再变化。这说明聚结床层厚度与所用纤维尺寸也存在一定关系。

聚结分离滤芯厂家

主要参数

## 1. 结构参数

滤芯外径：100、150 mm

滤芯长度：400、600、710、915、1120 mm

结构强度： $> 0.7$  MPa

## 2. 操作参数

耐温：80

更换压差：0.1 MPa

## 3. 性能参数

允许入口水含水量： $< 10\%$

出水含水量： $< 70$  ppm

## 安装形式

聚结滤芯均为两端轴向密封，采用拉杆连接，滤芯密封可靠，更换方便。