

# 聚结分离滤芯

产品名称	聚结分离滤芯
公司名称	霸州市海鸥滤芯厂
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	廊坊市固安县林城开发区
联系电话	86-03168937999 15373276688

## 产品详情

聚结滤芯作为过滤分离器中的第一级滤芯，有两个作用：1 将分散的乳化小水滴聚结成较大的水滴；2 过滤颗粒污染物。我公司生产的聚结滤芯采用国外先进的特制聚结材料制成，可以高效去除油料中水分、碱液及溶于水的有机酸盐等杂质。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。

产品特点 采用国际上最先进的聚结材料生产滤芯，确保滤芯技术性能和质量纳污容量大，使用寿命长聚结材料为复合结构，采用分层聚结，使微小液滴逐渐增大，从而大大提高滤芯脱水能力和使用寿命聚结材料均采用专用树脂和工艺固结，即使在高流速和强压力脉动冲击下也不会出现短路或纤维脱落的现象耐油、耐水胶粘剂，保证滤芯两端粘接牢固、可靠，滤材接缝牢固、严密滤芯所有金属材料均经过防腐蚀表面处理，可以保证滤芯在有效寿命期和正常保存期内不受腐蚀

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