供应高效除油滤芯膜

产品名称	供应高效除油滤芯膜
公司名称	固安县欧科过滤设备厂
价格	120.00/支
规格参数	品牌:欧科
公司地址	中国河北廊坊固安县林城开发区128号
联系电话	0316-5923212 13780469096

产品详情

固安县欧科过滤设备厂主要从事流体过滤技术及设备研发、设计、制造、销售和工程技术服务，涉及液-固、液-液、气-固、气-液的过滤与分离等技术领域，生产的产品有滤芯、滤器、公司致力于在油、烃、水、气四个领域提供过滤产品和系统解决方案，具体业务领域涉及:航空燃油,天然气储运,石油化工,电力核电,冶金机械,

航空煤油聚结器、气液分离器、液液聚结分离器、聚结分离滤芯、煤气过滤器、瓦斯过滤器、液化气高效过滤器、双筒大流量过滤器、回油过滤器滤芯、抗燃油滤芯、硅藻土滤芯过滤器、高效除油器、油水分离器、滤筒脉冲、布袋除尘器、粉尘除尘滤芯、滤筒、真空脱水透平油滤油机、滤油车、聚结滤芯

技术依据：聚结式液液分离技术

含油污水处理是过滤净化行业一项难度较大的问题，常见的方法有气浮法、絮凝法等，不仅成本高耗能大，而且效果差，极易造成二次污染。

液液聚结分离技术是一项面世多年的技术，适用于互不相溶、黏度较小、有一定密度差的液液物质分离。利用不同材料对不同液体亲合力的不同，将极为微小的液体聚合变大，借助重力、浮力分离。不仅可以大大加快沉降分离速度，而且可以有效去除乳化状态的液体杂质。成本低，耗能低，无二次污染。

例如：水中直径50微米的油珠极易悬浮于水中，当直径大于200微米时油珠则很容易迅速上浮，我们可以利用聚结原理，选用适当的聚结元件，将其小直径的油珠聚结成大的油珠，达到有效快速除油的目的。

常见的聚结元件有：聚结滤芯、聚结板等

水中除油聚结芯特点：

1、用多层复合结构的滤料，准确控制过滤精度；

2、增大了深度滤料的使用量过滤面积，纳污容量大、使用寿命长；

3、滤层结构分为过滤层、破乳层和聚结层，结构合理；

4、有机滤料和无机滤料科学搭配，大大提高破乳、聚结效果。

5、结构及材料均符合API-1581和GJB610-88标准的要求；

性能测试

测试液体成分：水中含油，油液约占总体积3%（30,000ppm），

聚结器：217卧式水中分油器

测试结果：净水含油量范围15~5ppm

平均值：净水含油7ppm

初始压差:小于0.1MPa

型号 有效过滤面积m2 d1/mm d2/mm H/mm d3/mm 最佳流速L/min

WOCS-150/20 0.08 150 89 500 12 16

WOCS-150/30 0.128 150 89 800 12 25.6

WOCS-150/40 0.16 150 89 1000 12 32

WOCS-150/60 0.24 150 89 1500 12 48

WOCS-98/12 0.023 98 55 250 10 4.5

WOCS-98/20 0.046 98 55 500 10 9

WOCS-98/30 0.072 98 55 800 10 14.4

WOCS-98/40 0.091 98 65 1000 10 18

WOCS-98/60 0.137 98 55 1500 10 27

WOCS-50/4 50 26 100 8

WOCS-50/8 50 26 200 8

WOCS-50/12 50 26 300 8

WOCS-50/20 50 26 500 8

WOCS-50/30 50 26 800 8

注：以上流量为最佳效果流量，实际最大流量可达最佳效果流量的2倍！

底盖可改为独立压盖,有效提高拉力度,防止侧漏!

可替代的PALL颇尔聚结滤芯型号:

LCS2B1AH-20 LCS4B1AH-40 LSS2F2H-20
LCS2H1AH-20

LCS4H1AH-40 LSS2F1H-20

LCS4HEHH LCS2HEHH LCS06HEHH
LCS4HEAH

LCS2HEAH LCS06HEAH LCS2B1AH-20
LCS4B1AH-40 S分离滤芯LSS2F2