

聚结式水中分油滤芯 滤油机油水分离过滤器 水里除油

产品名称	聚结式水中分油滤芯 滤油机油水分离过滤器 水里除油
公司名称	固安县航盛滤清器厂
价格	125.00/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

聚结分离滤芯使用在油水分离系统当中，主要分离油水混合物，悬溶液，乳溶液等等，聚结分离滤芯在系统当中的使用流程分为：

固液分离---破乳---聚结---分离---吸附。在系统当中，聚结滤芯和分离滤芯的数量比越大，聚结的效果越好，分离的速度越快。目前有两种水处理滤芯已经标准化生产。

聚结滤芯具有从煤油中过滤杂质，聚结水分的双重功能，是精过滤器的重要功能元件。

可满足在固定的移动加油设施中使用的各种精过滤器的需要。

- 1、用多层复合结构的滤纸，过滤精度高;
- 2、精心设置的和经特殊处理的玻璃纤维层，聚结效果好。
- 3、流量密度大、减少了精过滤器尺寸;
- 4、纳污容量大、使用寿命长;
- 5、规格品种齐全，可满足各种精过滤器的需要。

聚结分离器主要是为液-液分离设计的，它含两种滤芯，即：聚滤芯和分离滤芯。比如在油品除水系统中，油品流入聚结分离器后，首先流经聚结滤芯，聚结滤芯滤除固体杂质，并将极小的水滴聚结成较大的水珠。绝大部分聚结后的水珠可以靠自重从油中分离除去，沉降到集水槽中。然后油品又流过分离滤芯，由于分离滤芯具有良好的亲油憎水性，从而进一步分离水分，最终，洁净，无水的油品流出聚结分离器。油品先由进口管进入过滤器壳体的下部，然后从外向内流过滤芯，这时较粗的颗粒便会立即沉淀下来，由排污阀放出，较小的颗粒被滤芯拦截。

最后洁净的油品经滤芯托盘汇集后，由出口管流出聚结分离器，随着被处理油量的增加，沉积在滤芯上的污染物会引起聚结器压差的上升。当压差上升到0.15Mpa时，说明聚结滤芯已被堵塞，应予更换。油液从聚结分离器进油口流入一级托盘，然后分流于一级滤芯内部，经过过滤、破乳、水分子长大、聚结的过程，杂质截留在一级滤芯内，聚结的珠沉降于沉淀槽中，油品从外向内进入二级滤芯，汇集于二级托盘内，从聚结分离器出口流出。二级滤芯的材料具有憎水性，油品能够顺利通过，游离水则被挡于滤芯之外，流入沉淀槽中，通过放污阀排出。