

# 聚结滤芯 颇尔聚结分离滤芯

产品名称	聚结滤芯 颇尔聚结分离滤芯
公司名称	固安县万诚滤清器厂
价格	100.00/支
规格参数	品牌:万诚 型号:1334212 参数:33
公司地址	中国 河北 廊坊 固安县 牛驼镇林城开发区
联系电话	86 0316 6127606 13784771800

## 产品详情

固安县万诚滤清器厂是一家集船用聚结滤芯、船用分离滤芯、颇尔聚结分离滤芯研发、生产、销售为一体的综合型厂家。万诚拥有3个生产基地和覆盖全国的销售网络，这些销售网络战略性地分布于全中国，能及时为客户提供优质的产品和周到的服务。主要从事滤芯的研发和生产制造，由京津冀销往全国各地。

万诚滤业坐落于中国河北省全国第一县级市固安,与五大集团及实力财团结盟打造全球最专业的滤芯产品。该公司已成为全球行业最具发展潜力的滤芯制造基地之一，专注于航空煤油及搅拌站仓顶除尘器、石油、天然气、化工、钢厂、电厂、火车、轮船、品牌叉车滤芯的设计与生产，年生产能力超前。公司也是全球的高中滤芯产品设计中心，拥有大批具有设计理念的高工和技术人员，代表着全球领先的技术水平。借助GB平台与标准，为万诚客户提供高质量产品设计以及极为复杂的核心技术问题人性解决方案等，同时支持在国外客户要求产品的设计及技术人性满意服务需求。万诚拥有行业顶级的生产和试验设备，应用世界领先并不断创新的滤芯产品核心设计及制造技术，以保证滤清器设备及系统的卓越质量。在航空，万诚已处于至高地位，特别是航空煤油聚结器滤芯产品领域。到目前为止，公司滤芯产品月订货量已超过万支，同时，国外市场成长明显。固安县万诚滤清器厂是一家集研发、生产、销售为一体的综合型厂家。万诚拥有3个生产基地和覆盖全国的销售网络，这些销售网络战略性地分布于全中国，能及时为客户提供优质的产品和周到的服务。主要从事滤芯的研发和生产制造，由京津冀销往全国各地。

。聚结滤芯是由多种复合材料经特殊工艺加工而成，具有亲水特性，它不仅能滤除介质中的机械杂质，而且还能通过破乳、聚结，使乳化状态的水从介质中分离出来，并聚结为较大的水滴，以利于进一步实现介质的净化的滤芯。

万诚目录

1 过滤原理

2 产品优势

### 3 产品规格

? 外径

? 长度

? 滤芯骨架材质

### 4 适用范围

### 5 性能

? 精度范围

? 初始压差

? 更换压差

? 操作温度

### 过滤原理

油、水和其他液体的液滴，被聚结器内部的超细纤维捕捉，这些微米级纤维对气流形成了曲折的通道，迫使固体颗粒和液体雾滴在惯性碰撞、扩散拦截和直接拦截三种过滤机理的作用下，被超细纤维捕获，液体表面张力使小液滴聚结成较大型液滴，由于重力作用，大型液滴沉降于容器底部。

玻璃纤维聚结滤芯采用高密度梯度玻璃纤维制造，为减少破损漏失设计成整体单片管结构，滤芯表面经疏水、疏油处理，可满足各种精度等级要求。

聚酯纤维聚结滤芯滤芯材料通常用聚酯纤维人工合成材料，与各种流体有很好的兼容性。滤芯采用多层结构螺旋状卷制而成，每层采用不同性能的纤维，通过控制每层纤维的形状、大小、厚度和密度等参数来达到预期的过滤精度。

聚结滤芯主要选用经过表面处理的玻璃纤维或者聚酯纤维作为聚结介质，滤材的结构通过特殊设计，使得过滤介质具有良好的聚结性能。过滤精度可达 $0.1\ \mu\text{m}$ 。

### 产品优势编辑

玻璃纤维聚结滤芯高密度梯度玻璃纤维，高效聚结气流中液雾和液滴，过滤精度高。结构稳定，不存在介质纤维脱落，不会对环境、产品下游造成污染。与各种流体有很好的兼容性；良好的环保性，100%合成材料，完全燃烧无残留物。

### 产品规格

外径

3.5英寸，4.5英寸，6英寸；

长度

16 , 18 , 20 , 32 , 36 , 40 , 72英寸

滤芯骨架材质

不锈钢及碳钢

适用范围

- 1、航空燃料、汽油、煤油、柴油;
- 2、液化石油气、石焦油、苯、甲苯、二甲苯、异丙苯、聚丙苯等;
- 3、汽轮机油和其他低粘度的液压油、润滑油;
- 4、环乙烷、异丙醇、环乙醇、环乙酮等;
- 5、其它碳氢烃类化合物

性能

精度范围

小于0.3微米 , 0.3微米 , 0.5微米 , 1微米 , 5微米 , 10微米

初始压差

0.15psig

更换压差

<0.6psig

操作温度

0~150