

# 彗星式纤维滤料的密度 宇泰填料 多功能彗星式纤维滤料

产品名称	彗星式纤维滤料的密度 宇泰填料 多功能彗星式纤维滤料
公司名称	河南宇泰环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市杜甫西路124号
联系电话	13721436999

## 产品详情

"彗星式纤维滤料"，形象地说即为--颗粒状的滤料象彗星一样拖着长长的"尾巴"-- 彗星纤维。该过滤材料的特点是一端为松散的纤维丝束，又称"彗尾"，另一端纤维丝束固定在密度较大的"彗核"内。

过滤时，密度较大的"彗核"起到了对纤维丝束的压密作用，同时，又由于"彗核"的尺寸较小，对过滤断面空隙率分布的均匀性影响不大，从而提高了滤床的截污能力。它既有纤维滤料过滤精度高和截污量大的优点，又具有颗粒滤料反冲洗洗净度高和耗水量少的优点，形成了一种全新的过滤材料。

彗星式纤维滤料在过滤技术和水处理方面有广阔的前景，以该过滤材料及相关过滤技术等三项关键技术构成的高效水处理系统具有国际水平。该滤料是将纤维滤料截污性能好的特征与颗粒滤料反冲洗效果好的特征相结合，形成的一种全新过滤材料。最显著的特征就是不对称结构和分形结构，以此材料为核心研制的D型过滤器、D型过滤池，解决了高速、高精度过滤和纳污量大三者的统一问题，具有广域、变速、自适应、高效的特点，过滤精度大于5微米，推荐滤速达17-23米/小时，剩余积泥率小于1-2%，滤床纳污量达到15-35公斤/m<sup>3</sup>，与传统砂滤器相比，体积减1/2-1/3，反冲洗耗水量减水2/3-1/2。

彗星式纤维过滤材料的规格尺寸经实验研究确定，其合适的尺寸为： $2.2 \times 0.4 \times (35 \sim 40)$  (彗核直径 × 丝束直径 × 彗尾长度)。

采用国家863科技成果，生产的彗星式纤维滤料使用期限比普通纤维球长1-2倍，而且不容易分散，过滤精度更高，反冲洗更容易，在过滤技术和水处理方面有广阔的前景。

高效纤维束是一种高分子的物质，它的优点有很多:不掉毛、处理效果好、占地面积小、清洗水耗低、滤料寿命长、运行成本低、易清洗、滤层密度可调可控、工程造价低等等。

一、1 它有稳定的化学性能和稳定的连接力，在水中进行过滤的时候不会被水的压力所冲散，反冲洗时高强度的摩擦，碰撞，剪切不会发生破损和流失跑料，是大压力水流进行过滤的较优选择，2 多年浸泡在水中耐久不腐，全套生产线彗星式纤维滤料，化学稳定很强。在过滤的过程中，无论是被太阳晒热的水还是海底的凉水都不会产生变质，以及材料中的有害物质溶解析出，

二、在水中久泡不腐是纤维束不可超越的一个特色，能够解决大量化工、油田等不同企业对过滤器的高要求，该材质是一种高分子的化合物，性能好，抵抗力高，不用担心出现短纤维脱落的问题，在各种要求下，它被赋予了不同的性能，关键就在于满足大众的需求，进而解决问题，这种材料形成的滤料是微型高分子滤料，具有强有力的去污能力，提高了出水的质量，使得水质变的更好。

三、纤维束的用途十分广泛，彗星式纤维滤料检测，广泛应用于电力、石油、化工、冶金、造纸、纺织、食品、饮料、自来水、游泳池等各种工业用水的软化处理。对于当前的大范围使用来说，更多的是因为它自身良好的口碑，纤维束滤料的经久不衰，以及大范围的使用，彗星式纤维滤料的抗压力，可以看出这种新型滤料的优良和使用的便捷，纤维滤料在未来的发展不可限量。

纤维球过滤器利用纤维球的特点可以过滤水中的各种杂质，达到干净水的目的，但是当水中含有大量的油污的时候，普通的纤维球滤料却不能起到理想的作用，由于普通纤维球滤料表面容易吸附油污，最终粘结在一起则达不到目的。怎么办呢？这样便出现了改性纤维球滤料。

在含油污水的处理中，纤维球滤料具有较好的除油能力。但由于纤维球滤料表面极强的亲油性，使其吸附油后不能冲洗干净，阻碍了纤维球滤料在含油污水过滤处理中的推广应用。对纤维球表面进行亲水疏油改性可解决此问题。改性后的纤维球滤料与含油污水接触时，先与水分子进行接触，在纤维球滤料表面形成一层水的保护膜，反冲洗时很容易被水冲洗下来。新型防油改性纤维球不仅具有较好的除悬浮物、除油效果，而且不会漏失，滤层不板结。该产品已成功应用于油田回注水处理与湿法炼铜萃取工艺中萃取液及电胄液的脱油处理。纤维球，纤维球滤料，改性纤维球，改性纤维球滤料，彗星式纤维滤料的密度，彗星式纤维滤料，纤维束，纤维束滤料，改性纤维束，改性纤维束滤料，丙纶纤维束，涤纶纤维束，纤维束厂家，彩色纤维束，纤维束挂钩，组合填料，纤维组合填料。

彗星式纤维滤料的密度-宇泰填料-多功能彗星式纤维滤料由河南宇泰环保材料有限公司提供。河南宇泰环保材料有限公司（[www.gyytjssl.com](http://www.gyytjssl.com)）为客户提供“聚合氯化铝,活性炭,填料,石英砂”等业务，公司拥有“宇泰聚合氯化铝,宇泰活性炭”等品牌。专注于化工产品等行业，在有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。