污水处理用彗星式纤维滤料

产品名称	污水处理用彗星式纤维滤料
公司名称	河南天亿环保科技有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:河南天亿 型号:型号齐全 去除率:99%
公司地址	河南巩义市夹津口镇夹津口村
联系电话	0371-64126811 15038221009

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 ”—— 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。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。反水一起反冲洗时，彗星式纤维滤料处于自由状态，由于“ 彗核 ”和“ 彗尾 ”的密度差，形成降落伞的状态，“ 彗核 ”在下，“ 彗尾 ”在上，此时纤维丝束随反冲洗水打开并摆动，产生较强的甩拽力，同时也加剧了滤料之间的机械作用力。滤料的不规格形状则导致滤料在水流冲击下产生旋转，强化了纤维在水中所受的机械力。上述几种力的共同作用结果是使附着在滤料表现的固体杂质颗粒容易脱落，从而提高了滤料的洗净度。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。

863彗星式纤维滤料指标：
过滤精度 推荐滤速达 滤床纳污量达到
>5微米 17-23米/小时 15-35公斤/m3

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。

【彗星式纤维滤料主要特点】1、采用新型慧星式纤维滤料，可实现高滤速、高精度的过滤，从而减少占地面积，提高出水质量；2、采用特制的配水布气系统，彻底避免了过滤过程中常见的死角和穿透的现象；3、过滤速度快，一般控制在18～30m/h，是其他砂滤池的两倍以上，且占地面积小；4、过滤精度高，一般5um的悬浮物颗粒去除率大于95%，高可达97.7%，正常出水1NTU以下5、纳污量大，对于经混凝的水，在不同滤速下，一般为15～35kg/m3，正常运行周期可达12h；6、反冲洗耗水率低（约0.5%～2%），运行费用省；7、占地面积小，相同制水量时，占地面积为V型滤池的40%以下；8、过滤周期长，一般为8～24h；9、出水水质好，一般情况下，出水水质小于1NTU；10、由于滤床的过滤精度高，微絮凝形成微小颗粒时就可以被有效过滤，因此节约了运行成本；11、控制可以采用手动控制和自动控制两种方式，根据客户实际需要制定；12、特有的拦截技术，可保证滤料在反冲洗时不会流失；13、表面扫洗功能，使得反洗工艺更趋完美；14、具有钢制和混凝土两种结构形式，根据用户和实际需要选择，较大程度地节约投资费用；15、抗进水水质波动的冲击能力强。由于滤床结构及滤料自身的特点，当滤池前置处理设备短期内发生故障或者洪水期短期内进水水质出现大幅度波动时，滤池仍然可以保证出水水质。

河南天亿环保科技有限公司是中原水处理材料生产加工企业，生产有各种类型水处理产品，主要生产加工水处理净水药剂、水处理滤料填料，活性炭，曝气器、水帽、水处理设备及配件。我们始终坚信产品质量是企业生存立命的基础，是缔结厂家与顾客信任的纽带。我们始终用心做好每一样产品，心品质，心服务，给您的是内心深处感动。欢迎来电咨询，

联系电话：0371-64125911　15903612371