汇元专业净化过滤新型彗星式纤维填料

产品名称	汇元专业净化过滤新型彗星式纤维填料
公司名称	巩义市三元滤材有限公司
价格	面议
规格参数	外观:白色 品牌:汇元 脱色率:86（%）
公司地址	河南巩义市建设路19号
联系电话	86-0371-66550616 037166556161 13903827887

产品详情

彗星式纤维滤料是一种新型的过滤材料，是在扎捆式纤维球基础上研究而成，不容易散开。它既有纤维滤料过滤精度高和截污量大的优点，有具有颗粒滤料反冲洗洗净度高和耗水量少的优点，由该滤料形成的滤床空隙率分布接近理想滤料的结构。在该滤床的横断面（水平）上空隙率分布均匀，确保了过滤时水流通道大小一致性，其直接效果是截污量均匀，水流短路现象得以避免。在该滤床的纵断面（垂直）空隙率分布由上至下逐渐减少，空隙率沿滤床的滤床中被捕获而截留。 过滤时，比重较大的彗核对纤维丝束起到压密作用，同时由于彗核尺寸较小，对过滤断面空隙分布纵断面呈上大下小的梯度分布，该结构十分有利于水中固体悬浮物的有效分离，即滤床上部脱附的颗粒很容易在下部窄通道的均匀性影响不大，从而提高了滤床的截污能力。反冲洗时，由于彗核和彗尾纤维丝束的比重差，彗尾纤维随反冲洗水流而散开并摆动，产生较强的甩曳力，滤料之间的相互碰撞也加剧了纤维在水中所受到的机械作用力，滤料的不规则形状使滤料在反冲洗水流作用下产生旋转使用期限比普通纤维球长1-2倍，不容易分散，过滤精度更高，反冲洗更容易！

各测定项目的平均去除率

测定项目	进水值	出水值	去除率	测定项目	进水值	出水值	去除率
浊度/ntu	3.42	0.47	86.3%	氨氮/rng/l	1.53	1.32	13.7%
cod/mg/l	33.45	17.83	46.7%	色度/度	30	20	33.3%
bod5/mg/l	11.64	1.74	85.1%				

彗星式纤维滤料与纤维球滤料各项指标比较

指标	彗星式纤维滤料	纤维球滤料	指标	彗星式纤维滤料	纤维球滤料	指标	彗星式纤维滤料	纤维球滤料
滤珠直径/mm	800	150	初滤阶段/min	3	60	产水量/m3/m2（滤料）	330	220
滤速/m/h	20	20	截污量/kg	33.04	10.4	反冲洗耗	1-2	5-8

			/m3（滤料）			水率%
出水浊度/度	1	29	过期周期/h	165	11.0	

本产品的外观是白色，品牌是汇元，脱色率是86（%），有效物质含量是纤维丝（%），游离酸是50（%），参考用量是8000个/公斤