

饮用水处理工程用彗星式纤维滤料

产品名称	饮用水处理工程用彗星式纤维滤料
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

新型纤维滤料又称彗星式纤维滤料,形象地说即为一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。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。

新型D型滤池是一种在V型滤池结构基础上改进的并以新型彗星式纤维滤料为技术核心的高效滤池。新型彗星式纤维滤料是在传统彗星式滤料(863滤料)结构基础上改进的更加科学的过滤体。它更加充分的采用了理论物理学原理非线性的科学分形结构,明显的特征是其智能自适应性和分形结构。所以关于传统彗星式纤维滤料的优点它都有。由该滤料形成的滤床孔隙分布接近理想的滤层结构,过滤时沿水流方向自上而下滤床孔隙度由大逐渐变小,自动形成上疏下密的滤床结构,即上下梯度分布,滤床同一横截面空隙率分布均匀,过滤时大颗粒被滤床上部捕获截留,小颗粒在滤床下部被截留,整个滤床的过滤能力被充分发挥,不会形成的滤饼现象。

慧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先进水平。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。明显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/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。

慧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：3.5×0.4×(35~40)(彗核直径×丝束直径×彗尾长度)。

【技术指标】

产品技术指标

项目	指标	项目	指标
丝质	进口聚酯纤维	充填密度	80-100Kg/m ³
丝径	20-40 μm	反冲洗耗水率	1-2%
丝球、径、尾	2.2*0.4*(35±5)	剩余积泥率	0.5-2%
卷曲数目	7-10个/cm	截污量	15-33Kg/m ³
工作温度	0-80	滤速	20-100m/h
周期	2-16.5h	产水量	330m ³ /m ²

理化指标：

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	86.30%	氨氮mg/L	1.53	1.32	13.70%
COD mg/L	33.45	17.83	46.70%	色度度	30	20	33.30%
BOD5 mg/L	11.64	1.74	85.10%				

公司秉承质量第一，信誉第一”的管理理念和“将心比心，与用户一心；以心换心，让用户放心”的企业宗旨。按客户需求生产、包装，产品按厂价出售给客户，我公司负责将货发到客户指定地点，保证连续稳定地为用户提供满意的产品和服务。欢迎新老客户前来洽谈业务！

联系电话：15903612371 0371-64126811