

彗星式纤维滤池高效纤维滤池

产品名称	彗星式纤维滤池高效纤维滤池
公司名称	合肥三番水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园C1座11层
联系电话	0551-65305058 13856949992

产品详情

彗星式纤维滤池

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，最显著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全部都有。

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。

彗星式纤维滤池

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。

气水同时反冲洗时，由于新型彗星式纤维滤料处于自由状态，在反冲洗时，由于“彗核”和“彗尾”纤维丝束的密度差，处于降落伞的状态，“彗核”在下，“彗尾”在上，“彗尾”纤维丝束随反冲洗水流散开并摆动，过滤材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。

彗星式纤维滤池

的过滤材料的不规则形状使过滤材料在反冲洗水流作用下产生旋转，强化了纤维在水中所受到的机械作用力，上述几种力的共同作用结果使随着在纤维表面的固体杂质颗粒很容易脱落，从而提高了过滤材料的洗净度。

彗星式纤维滤池

是我公司自主设计的一种高效滤池。它采用新型彗星式纤维滤料、小阻力配水系统、气水反冲洗、可实现变水位过滤方式。D型滤池具备传统V型滤池的所有优点，多方面性能优于砂滤池，是一种实用、新型、高效的滤池。