

过滤器 水处理 水处理设备

产品名称	过滤器 水处理 水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	产地:河南新乡 用途:水处理 样式:立式
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

过滤器概述、规格及性能

过滤器是以自适应滤料（彗星式滤料）为技术核心的系列专用过滤器。自适应滤料是一种新型的过滤材料，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滤床中被捕获而截留。正因为自适应滤料形成的滤床所具有的独特性，因此863过滤器得以实现高速和高精度的过滤。

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