

青海医院手术室高效过滤器厂家,无尘室高效过滤器,高效过滤器多少钱

产品名称	青海医院手术室高效过滤器厂家,无尘室高效过滤器,高效过滤器多少钱
公司名称	广州灵洁环境科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:灵洁牌 滤芯材质:玻璃纤维滤纸 外框材质:铝合金
公司地址	广州市番禺区石基镇塍边村加宏路8号E101(自主申报)
联系电话	020-84550045 13418021331

产品详情

青海医院手术室高效过滤器厂家,无尘室高效过滤器,高效过滤器多少钱

附录8：题目：自动反冲洗高效纤维过滤器的研究 作者：于万波
作者单位：大连京华石油化工研究所 刊名：给水排水 英文刊名：Water & Wastewater Engineering 年/卷/期：2002年01期 关键词：

自动反冲洗高效纤维过滤器 给水 工作原理 特点 摘要：

自动反冲洗高效纤维过滤器是一种新型过滤器，能有效地滤除原水中的悬浮颗粒，并能及时自动地清洗过滤介质，提高其过滤速率。介绍了自动反冲洗高效纤维过滤器的结构及工作原理。

综合分析：高效纤维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，因此高效纤维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，强化了反冲时滤料受到的作用力，上述几种力的共同作用使附着在纤维表面的固体颗粒很容易脱落，从而提高了滤料的洗净度。高效纤维过滤器可广泛应用于水处理工艺中的杂质分离，在广泛的滤速范围内正常工作，

对原水悬浮物浓度及变化有较好的适应性，可除去原水中多种污染物。该过滤器可广泛适应于乡镇农村给水、工业给水、中水回用、深度处理预处理等。