

XSM-MF全自动超细纤维过滤机

产品名称	XSM-MF全自动超细纤维过滤机
公司名称	厦门鑫世膜过滤设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门翔安火炬高新区翔安北路3699号高新大厦713号
联系电话	86-05925992291 13950137208

产品详情

xsm-mf全自动超细纤维过滤机 2 系统组成 ∅ 罐体：碳钢防腐或不锈钢或玻璃钢（多种材质可选）。∅ 滤料：pp或pet超细纤维，可选纤维束或纤维球。∅ 辅助设备：过滤泵、自动控制阀、压缩空气、电控系统。2 系统特征 ∅ 表面积大：采用进口超细纤维，线径仅0.04mm，比表面积高达4000m²/m³。∅ 能耗低：过滤压力仅1kg，反洗压力仅2kg，反洗水量仅为砂滤的三分之一，反洗次数仅为砂滤的二分之一。∅ 清洗清单：可反洗+气洗+顺洗plc+压差或流量仪表自动控制。∅ 纳污量大：吸污能力高达100kg/m³。∅ 特殊可选：可选择亲油性滤料，可除去水中的油。∅ 精度高：采用超细纤维，通过调节超细纤维的高度，可以满足不同的过滤精度。∅ 全自动：采用西门子plc+西门子触摸屏+压差或流量仪表，进行全自动控制，同时可选择有线网络，3g/4g无线网络进行远程监控。∅ 抗污染：改性pet或pp，具有良好的亲水性及柔软性和弹性；在反洗时污染物容易从滤料表面脱落下来，达到清洗的目的。∅ 占地小：过滤速度高达50m/s，一体化设计，占地面积小。∅ 品质佳：系统采用优质材料与设备，确保产品可靠的品质。2 常见过滤方式对比 序号 性能指标 超细纤维 核桃壳过滤 石英砂过滤 1 滤速 20-120m/hr 20-30m/hr 15-20m/hr 2 出水浊度 1ntu 2-5ntu 5ntu 3 过滤压力 1kg 1kg 2-3kg 4 反洗压力 2kg 2kg 3-4kg 5 除油 2mg/l 5mg/l —— 6 截污容量 6-100kg/m³ 6-20kg/m³ 5-15kg/m³ 7 反洗用水 1-2% 1-5% 2-10% 8 清洗方式 气洗、反洗、药洗 气洗、反洗 气洗、反洗 9 清洗洁净度 清洗彻底 好 一般 10 滤料损耗 少 有 有 11 滤料寿命 10年以上 3-5年 3-5年 12 占地面积 石英砂的1/3 石英砂的2/3 占地面积较大 2 应用范围 ∅ 中水回用：城市污水厂中水回用，生活污水中水回用，电厂冲灰水中水回用。∅ 系统保护：超滤、ro、树脂等系统的前保护过滤。∅ 水产养殖：工厂化水产养殖水循环过滤。∅ 生产制程：食品、饮料、化工等过滤。∅ 工业水过滤：冷却循环水、冰水、空调水、锅炉水等过滤。∅ 自来水过滤：地下水、湖水、河水、自来水净化过滤。