

广州旁通式全自动高速过滤器MJR-PSD400多介质过滤器厂家

产品名称	广州旁通式全自动高速过滤器MJR-PSD400多介质过滤器厂家
公司名称	广州美捷环保设备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:美捷 型号:MJR-PSD400 产地:广州
公司地址	广州市白云区江高镇朗头神石路128号3栋整栋
联系电话	020-87271907 15876522702

产品详情

美捷重力式无阀过滤器（旁通式全自动高速过滤器）主要用于去除水中的悬浮物，广泛应用于循环水净化，地表水净化，生产废水去除悬浮物，有机污水经生化处理二次沉淀后的后续过滤等的各类水处理工程中，该系列设备吸收了国内外成熟的先进技术，采用水能进行自动过滤，自动反冲洗，使系统操作简单，维护方便，不用专人管理等，充分节约能源，减少投资，是理想的水质过滤设备

1、正常工作下的工作原理：

由水源流至分配水箱，再由分配水箱经过进水管平均分配给二个无阀滤池，经过滤室石英砂过滤后的水，经过出水廊道进入池体，加药混合消毒后经出水管流入清水池

2、非正常情况下（反冲洗）的工作原理

当小沙层表面的淤泥和沉积物较厚，影响水充通过时，迫使滤室水位通过虹吸下降管逐步上升，当水位升至最高点（虹吸管的弯头部位）时，水流快速流出，产生强大的虹吸作用，使池体内的存水通过滤料底部倒流，从而使滤料（石英砂）翻动，淤泥和沉积物经虹吸管排入地沟，当池体内存水排至设定位置时（虹吸破坏斗的位置）虹吸管的虹吸作用被破坏，滤料的通过能力得到改善，滤池恢复正常工作。

广州旁通式全自动高速过滤器

东莞旁通式全自动高速过滤器

旁通式全自动高速过滤器厂家

旁通式全自动高速过滤器技术要求

旁通式全自动高速过滤器工作原理

技术参数：

设计滤速：8-10M/H 水头损失：1.7M

反冲洗强度：14-15UNM²/S 反冲洗时间：5-7MIN

滤料：石英砂 滤层厚度：200-2000MM

垫层厚度：200MM 进水浊度：10MG/L

进水浊度：3MG/L 适用原水浊度：几乎于15NTU

过滤区设计滤速：8-14M/H 水温：常温

过滤区设计：8-14 M/H 出水浊度：小于1NTU

运行压力：P小于0.06MPA