

湖南岳阳石英砂涂料填料用

产品名称	湖南岳阳石英砂涂料填料用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

石英砂过滤一体化净水设备原理是什么？

答：原水由提升泵提升进入总管道混合器，在总管道混合器上投加混凝剂，此时药剂与源水在管道混合器内进行接触反应后，进入分管道混合器在该混合内投加助凝剂使药液与原水充分反应后进入全自动净水器的高浓度絮凝反应室，使水中悬浮杂质、胶体颗粒和部分微生物、细菌在混凝剂的作用下失稳而生成大块的絮凝体——“矾花”，矾花上升进入斜管沉淀区，在斜管的作用下流速减低，使矾花下沉、水流上升，从而达到泥水分离，下沉矾花是很好的吸附功能，能吸附水中上升的矾花，一块下降，从而减轻后级负荷。经斜管沉淀后水中大部分的悬浮物质、胶体颗粒已去除。斜管沉淀后的水上升至清水区经集水堰收集上升至高位水箱，经高位水箱均匀分配给过滤区的各个过滤小区，水中的悬浮物、胶体等杂质进一步的去除，从而达到用水要求。

包括：主体净水设备（含混合器、絮凝装置、沉淀装置、过滤装置），加药装置，消毒装置，自动控制系统等。

出水水质稳定优良，出水浊度指标达到国家饮用水标准且抗冲击负荷能力强。能适应水质水量变化，并可间断或连续运行，处理性能稳定。适用水质广泛。对各地的不同水系、不同水质均有非常好的效果，可应用于原水净化、中水回用和污（废）水物化法处理等。结构紧凑，占地少。设备使用寿命长。基建量少，投产快，易组合配套，利于工程分期建设。安装方便、操作简单。自动化程度高，可实现无人值守。