

# 潍坊多介质过滤器地埋式一体化污水处理设备

产品名称	潍坊多介质过滤器地埋式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊誉德环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:誉德 型号:17305368334 电话:17305368334
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉龙社区银枫路322号中阳·金丰名苑综合楼520室
联系电话	17305368334

## 产品详情

联系方式：17305368334房经理

潍坊多介质过滤器地埋式一体化污水处理设备

潍坊多介质过滤器地埋式一体化污水处理设备

为解决老旧小区的供水管网水压不足、水质差等问题，减少水资源的浪费，提高用水压力，改善用水质量，盐城市自来水公司秉承“供水无小事”的服务理念，从2016年开始把“为民办实事，解决群众用水难、吃水难问题”作为企业的重点工作来抓，加快对老旧小区供水管网实施改造。

曝气生物滤池的后段充分考虑过滤功能,主要技术参数及工艺特点如下:

(1) 3格并联运行,每格面积30 m<sup>2</sup>,滤速2.8 m/h

(2)采用向下流滤池结构形式,滤料采用级配设计以发挥其过滤功能,即上部为轻质陶粒滤料,D 4~6 mm,厚度2.7 m,总有效接触时间0.8 h;其下部为精密过滤层,高度0.3 m;底层为承托层,高度0.6 m

(3)反冲洗采用气水反冲,配水方式为大阻力配水配气系统气反冲强度15 L/(m<sup>2</sup>·s),水反冲强度4~8 L/(m<sup>2</sup>·s)(4)曝气方式采用穿孔管曝气,充氧曝气气水比3 :1启动,系统运行正常,出水水质稳定达到设计标准

机械过滤器主要用作水质深度处理系统(如超滤、离子交换、反渗透、电渗析等系统)的预处理装置配套使用;也可作为水质要求不高的工业给水的粗过滤设备,当原水中悬浮物含量大于30—50毫克/升时可采用机械过滤器作为一级水处理设备。机械过滤器的滤料一般为石英砂,亦可为石英砂加无烟煤,粒径规格视水质要求而定,滤层高度一般为700—1200mm,其工作状态为压力式。

多介质过滤器采用两层(粗细石英砂、无烟煤)滤料，采用压力过滤，它具有截污能力大，滤速高，出水水质好，过滤周期长的优点。待滤水从过滤器上部进入，自上而下穿过滤料层之后，水中杂质颗粒、悬浮物和胶体等通过物理变化被滤料所粘附和截留，从而使其从水中分离出来。随着过滤时间的延续，滤料层中所截留的杂质颗粒越来越多，其孔隙率越来越小，水头损失便越来越大。到过滤周期末，水头损失达到极限值，此时便需停止过滤进行反冲洗。

活性炭可以吸附溶液中的有机物和余氯等，降低水的COD值，防止水中的游离氯对离子交换树脂及反渗透膜的氧化性破坏，对某些阳离子也有一定的吸附能力，活性炭过滤器利用原水的压力进行过滤、反冲洗、正洗、反洗周期一般为3-6天，这取决于原水的水质，当过滤时间达到一定时间或活性炭过滤器进出水压力的差值(P1-P2)大于0.5MPa时，需进行反洗，当高质量椰壳活性炭吸附量达到饱和时，需更换活性炭。

潍坊誉德环保科技有限公司

项目部：房先生      手机：17305368334

qq邮箱：3539885704@qq.com