

喷墨打印机废墨水处理成套装置

产品名称	喷墨打印机废墨水处理成套装置
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

喷墨打印机废墨水处理成套装置

一、简介

一般来说城市废水的处理时需要明确的分类，也就是环保治理所说的分层治理，针对不同的废水种类要进行分类处理，在管道上就要采取网格式、分区式，对于不同的废水采取不一样的处理，一般生活废水可处理再使用，处理掉城市生活废水内的富营养和人畜污染后这类水源是可以再次循环使用的，但是对于一些工业废水，内部化学污染物或者重金属污染物处理工艺复杂，需要专业的化学反应处理厂进行处理，因此这类工业污水处理难度会，管道建设工作也更复杂。对于这类分层比较细致的网格化感到的铺设对于已经建设好的城市来讲这种改造是十分困难的，不论是在施工上还是在治理资金投入上都是一种巨大的困难，由于城市规划建设不易，网格式管道多要建造于地下，因此就需要挖开已经铺设完成投入使用的公路，因此对城市的市容市貌是巨大的，此外建设这类管的问题还是资金的投入，大量资金用于治理水体污染管道的铺设没有资金注入就无法开展管道铺设工作。

二、处理方法

1、所谓絮凝沉淀法指向污水中加入絮凝剂，使其中的分散态有机质脱稳、凝聚，形成聚集态粗颗粒物从中分离。该法操作简便，沉淀时间短、运行成本低、应用广泛。总体上絮凝剂按照其化学组成为无机和有机絮凝剂。无机絮凝剂包括无机凝聚剂和无机高分子絮凝剂;有机絮凝剂包括天然有机高分子絮凝剂、合成有机高分子絮凝剂和微生物絮凝剂。无机絮凝剂为低分子铝盐和铁盐。铝盐主要有 $Al_2(SO_4)_3$ 、 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 和 Na_3AlO_3 。铁盐主要有 $FeCl_3$ 、 $FeSO_4$ 和 $Fe_2(SO_4)_3$ 。无机絮凝剂的主流产品是无机高

分子絮凝剂，主要包括聚合氯化铝(PAC)、聚合硫酸铝(PAS)、聚合氯化铁(PFC)、聚合硫酸铁(PFS)等。天然有机高分子改性絮凝剂有：壳聚糖、淀粉、多糖、纤维素和蛋白质等的衍生物。影响絮凝效果的关键因素为絮凝剂种类、性质和品种。

2、厌氧生物处理:厌氧生物处理是一种有效处理高浓度有机废水的技术，可将有机化合物转化为低分子有机化合物，并能产生甲烷进行回收利用，减少后续反应负荷。厌氧处理技术可选用UASB、EGSB、IC等工艺，其COD去除率可达到80%以上。淀粉糖及变性淀粉生产废水需投加营养盐调节碳氮比后再进行厌氧生物反应。

3、好氧生物处理:好氧生物处理是在有氧环境下对有机物的彻底分解，其工艺技术有SBR、氧化沟和二沉池等。目前国内常用的工艺有混凝-水解酸化-UASB-曝气氧化塘工艺、EGSB+SBR法、UASB-氧化塘-混凝气浮法等，这些工艺处理淀粉废水效率高，均能使处理后的水达到国家排放标准。