

印染污水处理设备设备自动化程度高

产品名称	印染污水处理设备设备自动化程度高
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25632.00/套
规格参数	品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

化工废水处理难度大、对环境造成的危害大，需要采取合理的化工废水循环利用工艺实现对于化工废水的循环再利用，从而有效的提高化工废水的利用效率。不同的化工废水处理工艺所达到的处理效果有所不同，结合化工废水的特性选择经济合理的化工废水处理方式对做好化工废水的处理是十分重要的。本文在分析SBR、A2/O、MUCT三种化工废水处理工艺的基础上对如何做好化工废水循环处理工程设计进行了分析介绍。

1、化工废水循环处理的总原则

传统的一、二级处理后的污水都直接排入到河海中，不仅造成了较大的污染同时也不利于实现水资源的高效利用。如若对化工废水进行深度循环处理，去除化工废水中所含有的有机污染物不仅能够将化工废水“变废为宝”，同时也能够达到较好的排放效果。在设计化工废水循环处理工艺时需要综合考虑处理工艺的合理性、经济性以及环保性。通过综合考虑上述因素设计出良好的化工废水循环处理工艺。

2、某化工废水循环处理工艺流程

某化工废水由一部分化工废水和一部分的生活污水所构成，化工废水中含有较多的氮、磷等无机物质，且富含较多的有机物，致使某化工废水的可生化性较差，不利于化工废水的循环处理。结合化工废水的特性设计出了物化-生化-深度处理的工艺流程，具体按照气浮-水解-生化-二沉池-过滤-臭氧的处理步骤完成对于某化工废水的深度循环处理。为实现良好的化工废水循环处理效果需要对上述流程中各环节所采用的工艺方案进行对比，结合不同工艺方案的特性及所取得的效果选取优化的方案。并在此基础上做好化工废水循环处理的工程设计。

3、某化工废水循环处理的前处理工艺选择

在某化工废水循环处理中，对于处理方案的前处理工艺有以下三种工艺：格栅、调节池和气浮池。其中格栅能够有效的完成对于化工废水中所含有的悬浮物及漂浮物的处理。调节池能够实现对于进水水质和

水量的调节，从而保证后续反应的顺利稳定进行。气浮池则能够对化工废水中所含有的油污类物质进行良好的去除，便于化工废水后续生化处理。水解酸化池则能够有效的提升BOD5/COD比，为化工废水后续生化反应打下良好的基础。由于某化工废水是由化工废水和生活污水混合而成，在前处理工艺的选择上选用的是加压溶气气浮法，在完成化工废水中油污类物质去除的基础上保障后续生化反应的顺利进行。

。