

宿州一体化生活污水处理设备

产品名称	宿州一体化生活污水处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21562.00/台
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

目前国内很多石油化工企业用水量大，但企业回用量较少，大部分污水排走，既造成了水资源的浪费，又造成了环境的污染，对水资源进行深度处理回用具有重要意义，也是解决这个问题的根本途径。

1、石化污水特点

石化行业产生的废水具有有毒有害性，水量大，水质复杂波动大，含多环芳烃化合物、芳胺类化合物、杂环化合物等难生物降解有机物，需处理达标后才能排放。但石化污水排水易于对环境造成影响，还需对其进行深度处理，以满足生产生活用水回用。

2、污水回用的意义及用途

在生态池出水稳定达到回用要求时，可用于厂区内的生产及生活用水，这样不仅降低了环境污染、还能够节约水资源，促进资源可持续利用，为进一步实现零排放打基础。现处理后的水在满足相应的杂用水的水质标准后，主要用于几个方面：

绿化用水； 厕所冲洗水； 工艺用水；装置冲洗水等。

3、污水深度处理技术概述

3.1 物理处理法

污水处理深度处理法主要包括过滤、吸附、沉淀、膜分离等方法。

3.2 化学处理法

主要有混凝、化学氧化、消毒、离子交换、石灰处理、电化学和光化学处理等，能够有效去除水中的大分子物质、某些离子、降低硬度、杀灭病原微生物等。

3.3 生物深度处理技术

生物深度处理技术在污水深度处理回用领域应用范围十分广泛，具有处理成本低，抗冲击能力强，运行可靠，同时降解多种污染物等优点，常用的生物处理法有：氧化塘、生物接触氧化法、生物膜过滤法、地层生物修复等。

以上所述的各种深度处理技术，一般需要几种组合使用。