

# 杭州生活小区污水处理设备 一体化设备 可地理达标治理

产品名称	杭州生活小区污水处理设备 一体化设备 可地理达标治理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	
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

2.生物处理:废水进入生物处理单元后,可通过微生物的作用将废水中的有机物转化为无机物。常见的生物处理工艺有活性污泥法、生物膜法等。活性污泥法是指通过好氧反应器将废水中的有机物与微生物接触,使微生物附着在污泥颗粒上,通过微生物的分解作用将有机物转化为无机物。生物膜法是指通过在固体载体上生长微生物,并将废水通过载体来实现废水净化。

3.深度处理:生物处理后的废水还存在部分有机物、重金属等有害物质,因此需要进行深度处理。深度处理的方法包括化学法、物理法和综合法等。其中,化学法主要是利用化学试剂对废水中的有害物质进行沉淀、中和和氧化等处理。物理法主要是利用物理性质的差异,如吸附、膜分离、离子交换等对废水进行处理。综合法则是将多种方法结合运用,以达到更好的废水处理效果。

4.消毒:深度处理后的废水通常还需要进行消毒,以杀死废水中的病原微生物,使其符合排放标准。常见的消毒方法有紫外线消毒、臭氧消毒等。

5.排放或回收:经过废水处理后,处理后的废水可按照国家相关标准直接排放,或者经过进一步的处理后回收利用。废水回收利用不仅可以减少对水资源的需求,还可以降低废水对环境的影响,实现资源循环利用。