

污水处理废水 材质多样化

产品名称	污水处理废水 材质多样化
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	20252.00/套
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

1、污水及污泥处理现状

- (1) 废水处理工艺：市政、工业废水采用生化处理比率达99.85%；
- (2) 污泥：活性污泥法、生物膜法，会产生大量剩余活性污泥，造成二次污染。
- (3) 市政废水产泥率0.5‰-0.8‰（含水率80%），工业废水产泥率1‰-3‰（含水率80%），2020年我国污泥产量大约8000万吨。
- (4) 污泥去处：填埋、焚烧、有机肥等。

2、传统污泥处理方法

目前污泥原位减量技术主要分为生物法和化学法，化学处理主要采用臭氧、超声波和热水解等方法，将污泥氧化分解，操作简单但去除效率有限，易造成二次污染；生物法（生物膜法、延时曝气法）较常规活性污泥工艺产泥量减少50%左右，但继续提高减除率，已经相当困难。

3、晓清环保侧流污泥减量技术

XQ-SFESD (Side Flow Excess Sludge Decrease)侧流污泥减量化技术：晓清环保通过近十年不断的技术研发，在原污水处理技术的基础上，利用微生物新陈代谢原理，通过高效侧流复合厌氧器，使污水处理厂剩余污泥减量 80%，部分有机物较高的工业废水处理厂近十年无剩余污泥排放。