

潍坊CAST地理式一体化屠宰污水处理设备

产品名称	潍坊CAST地理式一体化屠宰污水处理设备
公司名称	潍坊誉德环保科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:誉德 电话:17305368334 产地:山东
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉龙社区银枫路322号中阳·金丰名苑综合楼520室
联系电话	17305368334

产品详情

联系方式：17305368334房经理

潍坊CAST地理式一体化屠宰污水处理设备

潍坊CAST地理式一体化屠宰污水处理设备

宁夏石嘴山市平罗县第二污水厂提标改造工程提标改造规模为1.5万吨/日，铺设回用水管道17公里。项目总投资3513万元，其中中预算内投900万元。目前污水厂提标改造工程已全面完工并正式通水试运行，回用水管网铺设工程正在进行设计变更，完成投2100万元。

CAST工艺简介

CAST工艺是循环式活性污泥法（Cyclic Activated Sludge Technology）的简称，它是在SBR工艺的基础上，增加了选择器及污泥回流设施，并对时序做了一些调整，从而大大提高了SBR工艺的可靠性及效率。CAST工艺主体构筑物由SBR反应池组成，反应池内主要分为选择区和反应区。在CAST系统中，至少应设两个池子，以使系统能实现连续进水。一般地，在第一个池子中进水和曝气，在另一个池子中沉淀和滗水，反之亦然。在多池系统中，通过合理的选择循环过程，可以使出水连续。

CAST工艺特征

1、运行灵活可靠

生物选择器可以根据污水水质情况，以好氧、缺氧和厌氧三种方式运行。选择器可以恒定容积也可以可变容积运行

可任意调节状态，发挥不同微生物的生理特性

选择器容积可变，避免产生污泥膨胀，提高了系统的可靠性

抗冲击负荷能力强，工业废水、城市污水处理都适用

2、处理构筑物少，流程简单

池子总容积减少，土建工程费用低

不需设二次沉淀池及其刮泥设备，也不用设回流污泥泵站

3、可实现除磷脱氮

调节生物选择器可变容积的曝气和非曝气顺序，提高了生物除磷脱氮效果

4、节省投

构筑物少，占地面积省

设备及控制系统简单

曝气强度小，不须大气量的供气设备

运行费用低

潍坊誉德环保科技有限公司

项目部：房先生 手机：17305368334

qq邮箱：3539885704@qq.com