

# 南通废水处理装置 DHS21 有机污水处理设备

产品名称	南通废水处理装置 DHS21 有机污水处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	26000.00/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

### 一、生物接触氧化反应釜简述

生物接触氧化池便是在池中充填填充料，已冲氧气的污水将填充料浸满所有，并且以一定的流动速度流过填充料。而填充料上充满的生物体将污水与其说触碰，在生物膜系统里的微生物菌种新城区新陈代谢的影响下污水中的环境污染物获得清除，废水获得净化处理，因而生物接触氧化工艺又被称为吞没式平流式沉淀池。

### 二、特性

- 1、接触氧化法设置有比表面比较大的填充料，有益于微生物繁育，这种微生物菌种产生生物膜系统后具有很大的比表面，对可以利用栽培基质有较朋的感染力，呼吸速度低，世世代代时间长，繁育迟缓，对营养物质吸收具有较强优点。
- 2、能去除氨氮、铁、锰等有害物质。
- 3、可以有效溶解藻类植物和藻毒素。
- 4、生理活性高。中国所采用的生物接触氧化法中，微孔曝气管都建在填充料下，不但制氧充足，并且对生物膜系统也起到了拌和功效，加快了生物膜系统更新，使生物膜系统活力高。
- 5、容积负荷高，解决时间较短，节省占地总面积。接触氧化法的容积负荷可达到3~10KgCODcr/(m<sup>3</sup>·d)，高过SBR方法的2~5KgCODcr/(m<sup>3</sup>·d)，因而缩短等待时间，降低了环保处理设备体积，减少了项目投资。
- 6、挂膜便捷，能够间歇性运作

- 7、处理效果好而平稳。
- 8、该工艺作为国内废水处理较、完善的工艺，能确保废水处理平稳合格。
- 9、该生产流程简单明了，应用效果稳定且实际操作维护方便。
- 10、该工艺选用水解酸化池废水--次提高，节约能源耗费，高效地减少了工程项目投和运行费用。
- 11、选用生物接触氧化具有很高的容量复负载，不会有污泥负荷难题，对冲交易负载和水体变动的耐受力极强，性能稳定，管理方法便捷。
- 12、水力发电标准不错，能够很好地向微生物制氧，产生相对稳定的生物系统。
- 13、生物接触氧化法容积负荷高，体积小，建设成本比较低。微生物触碰氧艺凭借自身优势获得大家的肯定,给人们保护生态环境伟大使命奉献着自己的能量。

### 三、运用

生物接触氧化技术性通过中国学者与实际工程技术人员几十年具体工程实践，已经被广泛应用在中国废水处理行业。工业生产污污水有水流量差异大、水体不匀和污染物质成份繁杂的特性因而工业生产污水处理工艺设计难度很大,要求很高。生物接触氧化污水处理工艺就是一种融入覆盖面广、处理能力高、运作使用方便的污水处理技术。该方法在工业废水处理方面获得广泛应用据调查工业中水处理站内50%之上均使用的是生物接触氧化工艺。现阶段生物接触氧化工艺设备早已被广泛应用在餐饮、印染厂、造纸工业、化工厂、药业、日常生活、饲养、工业污水处理等废水处理行业。伴随着填充料技术和机器设备一体自动化水平的提升将会越来越多新式高效率生物接触氧化技术性和设备被开发和运用在废水处理具体施工中。