

# 合肥废水处理药剂 工业污水处理设备 DHK31

产品名称	合肥废水处理药剂 工业污水处理设备 DHK31
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	32820.00/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、前言

在我国绝大部分的农村污水都没有经过解决立即排放到水质，农村污水的无组织随便排出在中国湖水环境污染的源头中占据了巨大占比，是当前的水污染治理产生的一个重要原因。而近年来随着城乡一体化水准、城镇化发展、城镇化水平的日益提升，相近日常生活废水排放量还会继续持续增长，这无疑将给农村生态维护导致更高工作压力。怎样对这类污水进行合理解决，针对农村生态维护起着至关重要的作用，因此，城镇和城镇分散化类的中小型生活污水特别是在看起来关键。

### 2、目前加工工艺情况

#### 2.1 农村污水特点

(1)废水由来相对性分散化，水流量比较小且没有规律性排出，有机化合物浓度值比较高，可生化性好，废水日变化系数高。

(2)农村经济力量有待加强，对于需要较高成本的处理设施没法压力，而土壤资源则比较丰富多彩。

(3)欠缺相对应的专业技能管理者开展日常维护保养。

#### 2.2 技术特征不够

技术特征对生活污水处理主要包括生物法：如乡镇污水厂一般采用的A2O、活性污泥法等活性污泥，这个方法的特点就是：必须污水管网将废水集中化保存起来、建筑物运作繁杂、建设与使用成本高、必须要有专业技术人员体系等，因此，这个方法难以适用乡村分散型日常生活污水处理。如“格栅厌氧消化池 好氧生物滤池”出水量合格，但加工工艺实际操作繁杂，使用成本高，必须专业技术人员实际操作，不适宜农村地区生活污水规定;如“干湿分区 搜集沉砂池 地面慢速度生物滤池沟”尽管投入和运行费用低，可是无厌氧发酵阶段，大分子有机物清除水平有限。因而，简易生搬硬套城市污水处理厂

积累的经验对农村污水的处理方法是不现实的，务必因时制宜，一水一策，具体问题具体分析，有目的性的选择合适的乡村特性工艺。

### 3、方式详细介绍

如下图1所显示厌氧反应柱选用生物膜系统构造，生活污水处理造成后先后自动流出进到厌氧反应柱和潜流型蔬菜水果栽种箱，该厌氧反应柱和蔬菜水果栽种箱总数视生活污水处理水流量来决定。

依据农村污水排放特性，选用生物处理法生态解决法组合工艺。生物处理法选用厌氧生物膜分离技术，不用沉砂池，其作用是将分子的有机化合物水解酸化池成小分子水的有机化合物，为下一步绿色生态解决打下基础。绿色生态解决法选用栽种水生蔬菜技术性，操作简便，可以形成副产物，具有一定的经济收益。除此之外，多级别级生物处理法和多级绿色生态解决法主要是基于推流式高效率反应釜基础理论，将一个大的预处理系统溶解好几个小一点控制部件，并连接起来，这将会极大地提升了应用效果，保证水体达到环保标准。全部加工工艺运行中，根据地貌，水属于自动流出方式，无需任何驱动力。

本工艺原理是：将厌氧生物膜法和水生物/陆生动物蔬菜水果绿色生态法紧密地藕合在一起;运用活性污泥法取代了传统活性污泥，免去了淤泥沉淀和逆流系统软件;将三级厌氧生物膜系统和三级水生蔬菜系统软件连接起来，起到了推流式实际效果;全部工艺水选用自动流出方式，无需任何驱动力。

### 4、应用实例

(1)选用试验室配备的仿真模拟生活污水处理应用该工艺予以处理，试验所采用的厌氧反应柱和绿色生态反映箱，解决水流量45L/d。渗水COD浓度值285mg/L、出水量64mg/L;渗水TN浓度值39mg/L、出水量11mg/L、;渗水NH<sub>4</sub>-N浓度值32mg/L、出水量3.8mg/L;渗水磷浓度值7.1mg/L、出水量1.2mg/L，达到我国《城镇污水厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B环保标准。根据60天连续流高效运行说明：该工艺对生活污水是合理的。

(2)选用具体生活污水处理应用该工艺予以处理，出水里COD、TP、NH<sub>4</sub>-N和TN平均浓度值分别是125mg/L、1.6mg/L、8.4mg/L、18.4mg/L，达到我国《城镇污水厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B环保标准。

### 5、总结

(1)选用厌氧生物膜分离技术，且不选用实际操作繁杂的传统式活性污泥;将化工厂里的推流式高效率反应釜基础理论应用到该新技术中，大大提升了应用效果;根据地貌，选用水自流式的，无需任何能源消耗。

(2)废水处理效果明显;不用能源消耗，污水处理成本费用低;加工工艺造价成本低，操作过程与运行维护便捷、有利于全面推广;保护生态环境，有利于水环境质量改进。

(3)组合工艺针对乡村分散型日常生活生活污水处理，具有较好的应用效果，出水量达到国家规定排出和回收利用规范，完成了污水资源化再生和节能环保作用，具有一定的社会发展、经济与生态效益。