

# 沈阳污水处理设备 安装指导

产品名称	沈阳污水处理设备 安装指导
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25632.00/台
规格参数	品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

一、我国农村污水处理技术需满足的三个条件：

1、免运行、低维护：

免调节工艺参数、免设备调度、免日常巡检，且不以自控为手段，周期简单巡检，低维护频率。

2、抗水量和水质变化：

能够高度适应水量和水质的变化，保证出水水质的稳定。

3、低能耗：

规模小、单耗高、输配电路损失大。

二、农村生活污水治理主流技术

1、厌氧沼气池

(1)微生物技术

利用微生物将环境中的污染物彻底降解或转化为无毒无害的物质。

(2)应用广

在我国农村生活污水处理的实践中，通用、节俭、能够体现环境效益与社会效益结合的生活污水处理方式是厌氧沼气池。

### (3)资源利用

污水中的大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水被去除了大部分有机物，达到净化目的;产生的沼气可作为浴室和家庭用炊能源;厌氧发酵处理后的污水可用作浇灌用水和观赏用水。

(4)特点：资源利用，节俭。

## 2、人工湿地

### (1)水生植物净化技术

水生植物利用富营养化水体中N、P作为生长的必需营养元素。

### (2)处理效率高

人工湿地对BOD5的去除率可达85%~95%，对CODCr的去除率可达80%以上，对磷和氮的去除率分别可达到90%和60%。

### (3)效果好

净化后的水质优于地表水三类标准。

(4)特点：效果好、投资少，运行费用低廉，适合农村环境。

## 3、稳定塘

### (1)应用广

在我国，特别是在缺水干旱地区，稳定塘是实施污水资源化利用的有效方法，近年来成为我国着力推广的一项技术。与传统的二级生物处理技术相比，高效藻类塘具有很多独特的性质，对于土地资源相对丰富，但技术水平相对落后的农村地区来说，是一种较具推广价值的污水处理技术。

### (2)去除率高

CODCr的平均去除率在70%以上，氨氮(NH<sub>3</sub>-N)的平均去除率高达93%，磷的平均去除率为55%;BOD5平均去除率达到60%。

(3)特点：技术简易，投资少，占地面积大。

## 三、技术优势

主要技术优势包括：

### 1、维护简单：无需人员

(1)定期清淤;(2)植物清理;(3)植物补种;

### 2、抗水质水量变化：高度适应

(1)抗冲击;(2)水质调节;(3)水量调节;

3、投资费用低：建设费用低，运行费用低

(1)无动力;(2)低能耗;(3)高度集约化;(4)结合生态;

4、有效可靠：效果好，效率高

(1)高去除率;(2)出水水质稳定

5、多功能：结合新农村建设

(1)污水处理;(2)休闲娱乐;(3)环保宣传;(4)环境美化;