

# 宜兴肉制品废水处理设备 安全设施合理

产品名称	宜兴肉制品废水处理设备 安全设施合理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21563.00/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

该技术以高强度聚氨酯曝气软管作为曝气设备，采用可不停车更换的低通气量（0.5~1m<sup>3</sup>/m.h）微孔曝气设计方式，以提高现有曝气系统氧的利用率，达到降低污水处理厂将来的运行能耗和简化将来的日常维护维修工作量。还可为微生物提供充足的强化供氧需求作保障，能够满足污水处理厂水质变化有更适宜的更大范围内的微生物数量调节的变化需求。

该曝气技术设计采用的是低通气量地毯式曝气设计方式，在安装上采用的是奇偶数量排列，且是短端进入长端布置的安装方式。奇偶数列排列的好处是可以对微孔曝气软管进行反冲，防止堵塞。

该技术的聚氨酯微孔曝气软管在安装过程中曝气软管可以前后移动，而用于固定曝气软管的水平装置是固定在池底的，因此使得曝气软管在更换时仅需要在加强软管任意一端栓上一条绳索，便可从另一端将其从水中拉出水水面，更换完后再通过绳索往会拉原路返回，完成不停车更换曝气管的操作。由于其是两端进气，故其末端辅助供风管可充当曝气管内部排污用。

### 一、水解酸化技术

技术介绍：

将废水中难生物降解的有机物转变为易生物降解的有机物，提高废水的可生化性，以利于后续的处理。

- 1.采用创新的可视化点对点布水，布水均匀
- 2.不易堵塞，疏通方便，布水管上下端均加固，经久耐用
- 3.动力消耗低，后端无需设沉淀池，基建费用低

### 二、高负荷PEIC技术

- (1) 布水均匀，无堵塞；
- (2) PEIC厌氧反应器内厌氧颗粒污泥生长速度快，跑泥现象极少；
- (3) 减少结垢问题；
- (4) 抗冲击负荷强；
- (5) 该厌氧反应器进水pH适应范围广，节省加碱量，为企业降低运行费用；
- (6) 占地面积更少，基建投资更低，适合场地紧张的企业；
- (7) 三相分离器具有很强的耐腐蚀性；
- (8) 动力消耗低；
- (9) 运行状况更好，出水水质更稳定；
- (10) 厌氧调试时间短，可以短时间内达到设计负荷；
- (11) PEIC厌氧反应器操作控制简单。

### 三、抗冲击UASB技术

技术介绍：

- (1) 采用创新的可视化点对点布水，布水均匀；
- (2) 不易堵塞，疏通方便，布水管上下端均加固，经久耐用；
- (3) 三相分离器具有很强的耐腐蚀性。

### 四、高浓度EGSB技术

技术介绍：

- (1) 采用创新的可视化点对点布水，布水均匀；
- (2) 不易堵塞，疏通方便，布水管上下端均加固，经久耐用；
- (3) 三相分离器具有很强的耐腐蚀性；
- (4) 污泥浓度高，耐冲击性强。

### 五、高硫酸根废水去除技术

技术介绍：

硫酸根废水在厌氧环境中会转换为毒性较高的硫化氢，会严重影响生化系统的稳定性、占地面积及生化处理负荷。

技术特点：

- (1) 通过硫酸盐还原菌将硫酸根转换为硫化氢，由液相转换到气相，降低其对微生物的毒性；
- (2) 通过工艺耦合，加强金属盐和硫离子结合，增加硫化物去除率；
- (3) 通过曝气作用将残留的亚铁离子转换为铁离子，形成氢氧化铁胶体凝聚剂，可同时去除悬浮物。