

# 浙江污水处理设备 远程指导

产品名称	浙江污水处理设备 远程指导
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21536.00/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、高效电催化-紫外氧化技术

采用纳米活性炭负载催化剂的电催化不仅能解决废水难生化问题，同时不产生固废，无二次污染。

### 二、技术优势

- 1、解决废水难生化问题(去除硝基苯、聚合物大分子、苯酚等)
- 2、绿色环保，不加药剂，无固废产出
- 3、占地面积小，适合老线改造

### 三、技术应用

成功案例：沧州市某化工厂

结果成效：

- 1、进水硝基苯含量100-120mg/L，出水硝基苯含量小于6mg/L，去除率95%。
- 2、综合成本比传统方法，下降约8%，无固废产生。

### 一、技术介绍

BBR生化处理工艺是从日本引进的污水生化处理技术，是一种新型的污水处理工艺，BBR生物处理装置与芽孢杆菌是该处理工艺的核心技术，BBR生物处理装置是缺氧、兼氧、好氧生化处理技术的组合体，是在活性污泥法和回转生物接触法的基础上进化演变而成的有机污水处理系统。

BBR工艺是一种新型的污水处理工艺系统，在处理市政污水、垃圾填埋场渗滤液、产业废水等高浓度有机废水有着优越的处理性能。

## 二、工艺优势

- 1、系统抗冲击能力强，可高效去除COD、氮和磷等；
- 2、系统除臭性能强，无需增加除臭设备，即可达到厂区无异味的效果；
- 3、系统占地面积小，比传统A2/O工艺节省30%以上；
- 4、系统所需供气量少，比A2/O工艺节省25%，运动成本低；
- 5、系统碳氮比要求低，低运行条件BOD/T-N：2-2.5；
- 6、系统在低温高寒、高海拔地区系统也可以稳定运行。
- 7、实现不停产改造，对于A2O、氧化沟、SBR等工艺的提标改造将BBR转盘架设于缺氧段，其他构筑物均利用原有，可实现不停产改造。

处理能力大可增容75%。

## 三、系统核心

该系统核心是由立体网状生物接触设备（BBR工艺核心处理装置）、土壤菌（Bacillus菌）、营养液组成。

### 1、BBR核心设备

回转体特点：主要作用是为激活Bacillus菌、保持菌活性、提供繁殖场所，由特殊纤维聚偏二氯乙烯（PVDC）材质制成的膜片，空隙率95%~98%以上，微生物可进入立体网格状的内部，可避免回转体表面生物层的脱落，提高了载体上的生物附着量，微生物附着率约40,000-60,000mg/L,是常规载体的900倍，膜片质量轻密度在0.05-0.06g/cm<sup>3</sup>，其中40%的生物膜片浸没在水中，以3~8rpm速度旋转；

膜寿命：材料的阻气性、阻湿性、低渗透性和耐候性使得回转体具备极强的耐腐蚀特性，在实际的应用中该载体的使用寿命在10年以上。