

# 高有机物废水处理设备

产品名称	高有机物废水处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

## 产品详情

废水介绍：

高浓度有机废水主要具有以下特点：一是有机物浓度高。COD一般在2 000 mg/L以上，有的甚至高达几万乃至几十万mg/L，相对而言，BOD较低，很多废水BOD与COD的比值小于0.3。

二是成分复杂。含有毒性物质废水中有机物以[芳香族化合物](#)和杂环化合物居多，还多含有硫化物、[氮化物](#)、重金属和有毒有机物。

三是色度高，有异味。有些废水散发出刺鼻恶臭，给周围环境造成不良影响。

四是具有强酸强碱性。直接排放会造成严重影响，必须寻找专业的环保公司来处理这一废水。

常规处理方法：

1、氧化-吸附法：处理后色度和COD可分别去除100%、90%，具有较好的处理效果。吸附后的煤粉用于燃烧，无二次污染，比使用活性炭做吸附剂更经济；

2、焚烧法：能对高浓度有机废水彻底处理，其优点是初投资省，运行费用低；

3、吸附法：常用的吸附剂有活性炭和树脂。树脂吸附具有实用范围广，不受废水中无机盐的影响，吸附效果好，洗脱和再生容易，性能稳定；

4、SBR处理：具有污泥浓度较高、容积负荷大、节省占地面积；自动化程度高、操作人员劳动强度小，运行费用低等特点。

5、溶剂萃取法：效率高、操作简单、投资较少，特别是基于可逆络合反应的萃取分离方法，对极性有机稀溶液的分离具有高效性和高选择性。

巍川废水处理工艺流程说明：

高有机物废水污染大，有机物含量复杂，如果不加以处理排放对水体和自然环境有巨大的危害。

巍川环保拥有大量的工程实例经验，帮助企业从源头上把控，改善生产配方，优化生产线，减少废水的排放。利用我司自主研发的破乳剂、COD降解剂、总氮去除剂这些药剂进行物化处理，与传统的药剂相比针对性更加强、去除效果更加好，大大的提高废水的可生化性，加强了后续生化处理的稳定性。对于浓度较高的废液可以使用我司自主研发的高催化氧化技术、双催化氧化技术、LTP低温蒸发法以及MVR蒸发及结晶技术，能够完全保证废水的达标排放，为客户彻底解决环保问题。