

高效臭氧催化氧化反应器 桑尼环保铁碳填料 萝岗反应器

产品名称	高效臭氧催化氧化反应器 桑尼环保铁碳填料 萝岗反应器
公司名称	广州桑尼环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市高新技术产业开发区科丰路31号G2-533
联系电话	13822160761

产品详情

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，质优价廉反应器，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A/O法属于前者，高效臭氧催化氧化反应器，生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，污水处理设备反应器，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高

设备优点：

- 1、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上；
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力；
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，萝岗反应器，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高；

4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征；

5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理；

广州桑尼环保科技有限公司是一家专业从事水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内的水处理技术和专利产品，如：高效臭氧催化反应器、养殖废水处理设备、SNR一体化重污废水预处理设备、创新高效除镍反应器、埋地式一体化污水处理装置、新型水处理消毒设备等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

高效臭氧催化反应器

1) 高效臭氧催化反应器采用SAO3臭氧催化剂为填料，(1) 有效降低臭氧与污染物反应的活化能，提供氧化反应速度；(2) 提供大量活性表面，为臭氧与有机物氧化反应提供反应场所，大幅度提高臭氧在废水中的传质速度，增加反应几率；(3) 增强污染物吸附富集能力，提高多相反应表面污染物浓度，提高反应速度和效率。

2) 多级高效气液混合系统，提高臭氧气体在反应器内部与废水的混合效率，提高臭氧反应速度和利用率。

3) 模块化反冲洗装置，定期反洗，确保SAO3臭氧催化剂表面不被污染物覆盖，稳定催化剂活性。

反应器内部设置多级气液混合装置，提高臭氧在废水中的传质效率；

广州桑尼环保科技有限公司是一家专业从事水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内的水处理技术和专利产品，如：SNR一体化重污废水预处理设备、创新高效除镍反应器（含化学镍重金属废水）、养殖废水处理设备、埋地式一体化污水处理装置、新型水处理消毒设备等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

桑尼SNMN创新高效除镍反应器

【适用范围】

(1) 电镀（尤其是退镀工艺含镍及防染盐）废水达标处理；

(2) 电子线路板综合废水（含化学镍、化学铜）的达标处理；

(3) 含重金属的染料、颜料废水达标处理；

(4) 矿山、冶金行业生产废水达标处理；

(5) 各种含重金属废水及环境超标污水的治理；

(6) 重金属污染的土地恢复净化治理。

高效臭氧催化氧化反应器-桑尼环保铁碳填料-萝岗反应器由广州桑尼环保科技有限公司提供。高效臭氧催化氧化反应器-桑尼环保铁碳填料-萝岗反应器是广州桑尼环保科技有限公司（www.snhbkj.net）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李小琴。