

# 湖北化工废水回用设备|武汉化工废水回用设备|宜昌化工废水回用设备

产品名称	湖北化工废水回用设备 武汉化工废水回用设备 宜昌化工废水回用设备
公司名称	广州涛鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市萝岗科学城光谱西路69号
联系电话	86 020 32290316-607 13660415072

## 产品详情

化工废水的基本特征为极高的COD、高盐度、对微生物有毒性，是典型的难降解废水，是目前水处理技术方面的研究重点和热点。化工废水的特征分析如下：  
水质成分复杂，副产物多，反应原料常为溶剂类物质或环状结构的化合物，增加了废水的处理难度；废水中污染物含量高，这是由于原料反应不完全和原料、或生产中使用的少量溶剂介质进入了废水体系所引起的；有毒有害物质多，精细化工废水中有许多有机污染物对微生物是有毒有害的，如卤素化合物、硝基化合物、具有杀菌作用的分散剂或表面活性剂等；生物难降解物质多，B比C低，可生化性差；废水色度高。 化工铬合染料的废水，废水特点主要是高COD（达数万），粉体颗粒物多，颜色深。经过最新引进的美国技术陶瓷膜系统处理的废水，不但可以回收粉体，为客户创造更高的利益，还可以造福当地的环境资源，做到达标排放。

工艺说明： MBFB膜生物流化床工艺用于污水深度处理，能在原有污水达标排放的基础上，经过生物流化床和陶瓷膜分离系统，进一步降低COD、NH-N、浊度等指标，一方面可直接回用，另一方面也可作为RO脱盐处理的预处理工艺，替代原有砂滤、保安过滤、超滤等冗长过滤流程，同时有机物含量的降低大大提高RO膜使用寿命，降低回用水处理成本，无机陶瓷膜分离系统，是世界第一套污水处理专用的无机膜分离系统，和其它的有机膜、无机膜相比，具有膜通量大、可反冲、全自动操作等优势。MBFB核心设备—超通量无机陶瓷膜 美国西雅图环境科技公司研发的涤净DECLEAN无机陶瓷膜系统，是在普通陶瓷膜研究的基础上，通过高科技改造，减少膜污染，大大提高膜通量，有效克服了无机陶瓷膜在水处理中应用的两个最大障碍（价格昂贵、膜通量小），使无机陶瓷膜应用于水处理成为可能。涤净DECEAN无机陶瓷膜主要技术参数：膜层厚度：50—60 μm，膜孔径0.01-0.5 μm；气孔率：44—46%；过滤压力：0.15 Mpa，反冲压力：0.7 Mpa以下；膜材质：双层膜，外膜TiO<sub>2</sub>；内膜Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>—ZrO<sub>2</sub>复合膜。

详情请咨询汪工-13660415072|湖北化工废水回用设备|武汉化工废水回用设备|宜昌化工废水回用设备