

威沃菲环保科技厂家 商场地基基坑废水处理 基坑废水处理

产品名称	威沃菲环保科技厂家 商场地基基坑废水处理 基坑废水处理
公司名称	广州市威沃菲环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂大岗路18号灏景大厦B305
联系电话	15919076650

产品详情

广州市威沃菲环保科技有限公司是一家科技型环保企业，专注于废气、废水处理设备的研发、生产和销售，公司拥有以一体化设备、水处理药剂、生物制剂、等离子设备为系列的产品体系，废水处理基坑，产品包括：生活污水处理设备、净水剂、有机废水处理设备、油烟净化、VOC治理设备、除臭设备等。威沃菲业务范围：化工厂废水处理设备，化工污水处理设备，化工废水处理公司，印刷油墨废水处理，工业废水处理公司，工业废水处理。

水解酸化

兼氧池(即水解酸化)，多应用于处理含难降解有机物、可生化性不高的工业废水。利用有机物厌氧分解过程中的水解、发酵阶段的特点，将某些大分子的难降解有机物转化为易微生物降解的小分子有机物，从而改善废水的可生化性，为后续好氧处理创造有利条件。参与水解酸化过程的微生物比菌生长繁殖快，对环境条件如温度、pH等的要求也较低，易在常规处理过程中实现。

破乳剂在此类废水上的应用

此类废水一般要经过预处理、二级处理和深度处理后才可能达标排放，我司破乳剂主要应用于预处理阶段，作为除油的|佳选择。废水中含有大量的乳化油，必须通过破乳

在水性油墨生产和应用过程中，由于设备的清洗，会产生一定数量的废水。水性油墨色彩的千变万化造成其废水的化学成分相当复杂，具有高COD、高色度、难生物降解的特点，一旦进入水体，对水环境会造成严重的污染。废水的处理工艺与水性油墨的种类和特性有着非常密切的关系。目前对水性油墨废水处理的研究和应用主要集中在化学混凝、电解、混凝气浮、混凝气浮-微电解、化学氧化-

混凝等预处理手段结合生化工艺。

广州市威沃菲环保科技有限公司一直以来公司注重自身科研人员的培养，致力于工新设备、新工艺的研发，多个产品被国家科技部及环保总局授予国家重点新产品和推广计划项目，还获得过省、市、区多项科技进步奖三项，拥有多项国家发明专利。专业废气、废水处理设备的研发、生产和销售，为企业提供一站式环保集成技术服务，包括工程总承包、设计、施工、咨询、环评、运营及技术服务。主营业务：纸箱厂油墨废水处理，纸箱油墨废水处理，废水处理设备哪家好，水性油墨废水处理设备，一体化油墨废水处理，染料废水处理设备，小型油墨废水处理设备，食品厂废水处理。

一体化污水设备的工作原理

WHF-AO系列污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，商场地基基坑废水处理，同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ ， $\text{NO}_3\text{-N}$ ，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

一体化污水设备的应用

生活污水地理一体化处理设备广泛应用于生活社区、别墅群区、工厂集体生活区等，以及医院卫生系统的排水污水处理。生活污水本身具有较好的可生活性，而且污染物污染程度低、可降解、易处理。该生活污水地理一体化处理可有助于生物菌的生成，促进微生物的繁殖，经过生物菌的处理污水可以有效达到排放标准。

地理一体化污水处理设备一般整体埋入地下，一是保证生物菌存在繁殖的水温正常；二是隔绝设备外部空气，有利于设备外部的防腐；三是减少周围环境噪音。而且设备上覆土，可以绿化植被，或者直接硬化为路面设施。地理一体化污水处理设备基本上不占用土地资源，占用空间少，设备都设有观察孔，有利于设备检修。电控装置自控运行，节省人工成本，操作方便便捷。

广州市威沃菲环保科技有限公司是一家总部位于中国南方经济中心广州市的科技型环保企业，拥有佛山办事处、东莞办事处，专注于废气、废水处理设备的研发、生产和销售，为企业一站式环保集成技

术服务，包括工程总承包、设计、施工、咨询、环评、运营及技术服务。威沃菲业务范围：油墨废水一体化设备，地铁施工基坑废水处理，油墨废水处理方式，油墨废水怎么处理，油墨印刷废水处理，油墨废水污水处理设备，油墨废水处理公司，油墨废水处理设备。

设计原则

- (1) 贯彻执行国家环境保护政策，按照国家颁布的有关法规、规范及标准进行设计；
- (2) 根据设计进水水质和排放标准的要求，污水处理选用工艺实用有效，处理效果好，操作管理简单，运行稳定可靠，占地面积少，工程投资节省以及运行成本低低的方案；
- (3) 选用性能可靠、效果好、能耗低、维修简单的国内先进设备；
- (4) 污水处理站的规划布置充分考虑与原有构筑物，处理单元相协调；(5) 妥善处置污水处理过程中产生的污泥和噪声，避免二次污染。

工艺选择原则

污水处理工艺的选择与处理水量、原水水质、排放标准、建设投资、运行成本、处理效果及稳定性，基坑废水处理，工程应用状况、维护管理方便等因素有关。本工程选择工艺首先考虑以下几个原则：

- (1) 出水水质稳定达标。
- (2) 对水质、水量变化适应性强，处理。(3) 投资节省，占地面积小，运行维护费用低。
- (4) 操作管理方便，便于维护。
- (5) 污水处理工程总体布局与周围环境相协调。

威沃菲环保科技厂家(图)-商场地基基坑废水处理-基坑废水处理由广州市威沃菲环保科技有限公司提供。威沃菲环保科技厂家(图)-商场地基基坑废水处理-基坑废水处理是广州市威沃菲环保科技有限公司（www.gzwwf.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：汤生。同时本公司（www.gzwwf.cn）还是从事水性油墨废水处理设备，水性油墨废水处理工艺，水性油墨废水处理价格的厂家，欢迎来电咨询。