

# 化工废水处理设备厂家诚信企业“本信息长期有效”

产品名称	化工废水处理设备厂家诚信企业“本信息长期有效”
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凭借在装备制造、技术服务、工程承包、投资运营等方面的实力，我们为客户提供有效灵活的一体化解决方案，解决客户所面临的压力和挑战。威沃菲尖端的装备与技术已在全球多个国家和地区成功应用，助力当地经济社会发展。威沃菲主营各种废水处理包括：小型一体化废水处理，地理式一体化污水处理，城市一体化废水处理，生活污水一体化处理设备，工业一体化污水处理，一体化污水处理价格等。

### 处理工艺

水性油墨废水具有极高的COD含量、色度，不具备直接进入生化的条件，采用稀释法降低原水的COD含量已达到进入生化的条件，是不科学的，需要几千倍、几万倍低浓度水，也难以达到生物降解的目的。因此，一般采用物化的方法降低废水中的有机物含量和色度。对于油墨废水，采用单一的方法难以去除污染物质，可以采用以下处理方法结合处理：

1. 曝气反应 - 混凝沉淀法；
2. 酸析 - 混凝 - 内电解 - 化学氧化法；
3. 酸析 - 活性炭吸附法；
4. 酸化水解 - 生物法；

### 处理工艺

采用“酸析+混凝法”可以大大的降低废水中的有机物含量和色度，达到进入生化的条件。我们知道采用混凝法可以对COD和色度的去除效果特别明显，通过添加混凝剂、助凝剂，形成胶体、絮凝物予以去除，但需要添加大量的药剂，运行成本较高。油墨废水在酸性条件下能够凝聚成为高浓状的胶体悬浮在水中，通过加酸再去除浮渣，废水大部分有机物及色度得到去除，但还有一定含量的有机物和难生物降解性，若进入生化需要作进一步预处理。结合以上工艺可以大大提升废水的可生化性，降低有机物含量、色度，减少药剂成本，从而降低运行成本。

广州市威沃菲环保科技有限公司凭借在装备制造、技术服务、工程承包、投资运营等方面的实力，我们为客户提供有效灵活的一体化解决方案，解决客户所面临的压力和挑战。威沃菲尖端的装备与技术已在全球多个国家和地区成功应用，助力当地经济社会发展。威沃菲主营各种废水处理包括：小型一体化废水处理，地埋式一体化污水处理，城市一体化废水处理，生活污水一体化处理设备，工业一体化污水处理，一体化污水处理价格等。

## 废水含量

(1) 废水所含有有机物浓度高几种典型的高浓度有机废水，如焦化废水、制药废水、纺织/、印染废水、石油/化工废水等，其主要生产工段的出水COD浓度一般均在3000~5000mg/L以上，化工废水处理设备厂家，有的工段出水甚至超过10000 mg/L，即使是各工段的混合水，一般也均在2000 mg/L以上。(2) 有机物中的生物难降解物种类多比例高这类有机废水中，往往含有较高浓度的生物难降解物，甚至是生物毒物，且种类较多。如在典型的焦化废水中，除含有较高浓度的氨氮外，还有苯酚、酚的同系物以及萘、蒽、苯并芘等多环类化合物，及氰化物、硫化物、硫氰化物等；而比较典型的抗生素废水，则含有较高浓度的SO<sub>2</sub>-4、残留的抗生素及其中间代谢产物、表面活性剂及有机溶媒等。

## 高盐废水一般处理工艺编辑高含盐废水生物处理

高含盐废水生物处理流程的选择高含盐废水生物处理流程与普通生物处理流程基本一样，主要包括调节池、曝气池、二沉池、污泥回流、剩余污泥脱水、投加营养盐等。(1)调节池。含盐废水调节池考虑的主要因素是废水盐浓度的变化，除生产波动周期、冲击因素外，应重点考虑水中盐浓度的变化和如何进行调整，如低含盐水量的减少或过高含盐来水的冲击。(2)曝气池。根据废水中含盐类型不同，曝气池选择也应有所不同。生物处理含CaCl<sub>2</sub>较高的废水，应采用传统曝气方式。钙离子能增加活性污泥的絮体强度，高CaCl<sub>2</sub>可使污泥中灰分达到40%~50%，污泥密度增加，曝气池中的污泥浓度可在5000mg/L以上。因此，应采用提升力较大的传统曝气、深井曝气、流化床曝气等曝气方法。

广州市威沃菲环保科技有限公司在市政污泥处理、一般工业污泥(印染、纺织、造纸等)处理等方面拥有多年的建设和管理经验，针对不同的污泥特性提供具有最佳经济效益的污泥处置和综合利用方案。完善的专业服务，公司拥有建设污泥处置项目所需的项目规划、工程设计、设备成套、施工建设、运行管理、技术咨询等专业团队，为项目提供全套的专业服务。主营：移动式一体化污水处理设备，庭院

一体化污水处理，养殖污水处理设备，农村一体化污水处理，卧式一体化污水处理，分散式一体化污水处理设备。

根据多年的实验经验总结，我们暂且按水处理药剂其沉降速度、压缩比、上清液的清澈度来判定水处理药剂。

1.沉降速度，就是加入聚丙烯酰胺絮凝剂后其凝聚的快慢。

2.压缩比是指污水或者是污泥被絮凝剂絮凝后泥水分离的比例。

3.上清液的清澈度很好理解。我们可以通过肉眼观察。对于污水处理如何选择水处理药剂，我们应选择几种药剂针对一种污水来做实验，在实验中进行药剂比较，才能在选择水处理药剂方面把握的更准、更精 | 确。

## 国外市政污泥处理

目前国外城市污水污泥的处置途径通常包括以下几种方法：土地利用、卫生填埋、焚烧处理等方法，这些方法都能够容纳大量的城市污水污泥。据调查资料显示，国外污水处理厂污泥或用于农林绿化，或焚烧处置，或投海疏散，另有很少部分以其它方式处置或利用。

由此可见土地利用和陆地填埋是大多数国家污泥处置的两种最主要方法。这对污泥脱水要求较高，需要采用污泥深度脱水设备实现污泥脱水，产生低含水率、无污染的污泥饼才能以此种方式处理。另外，农用和陆地填埋方案的选择很大程度上取决于各国政府有关的法律、法规和污染源控制状况，同时也与国家的大小和农业发展情况有关。近年来，随着污泥农用标准(如有机物和重金属含量)日益严格的趋势，许多国家，如德国、意大利、丹麦等，污泥农用的比例不断降低，而污泥填埋的比例有增加的趋势。但也有一些国家，如美国、英国和日本等污泥农用的比例呈增加趋势，污泥填埋的比例呈减少趋势。

化工废水处理设备厂家诚信企业“本信息长期有效”由广州市威沃菲环保科技有限公司提供。广州市威沃菲环保科技有限公司（[www.gzwwfhb.cn](http://www.gzwwfhb.cn)）在污水处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，威沃菲环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：汤生。同时本公司（[www.weiwofeihb.cn](http://www.weiwofeihb.cn)）还是从事voc治理设备，voc治理设备多少钱，广州voc治理设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。