

# 处理高浓度废水的技术 佛山高浓度废水治理 漓源环保

产品名称	处理高浓度废水的技术 佛山高浓度废水治理 漓源环保
公司名称	广州漓源环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃宦溪西路20号之八2房
联系电话	13580340580

## 产品详情

广州漓源环保技术有限公司作为一家同时面向环保公司提供技术服务以及污染企业提供环保治理的专业公司，以“化污染为资源”为理念，实现：污染物降解资源化（生物能）、污水处理资源化（回用）、污水处理工艺节能化。帮助诸多化工企业解决化工废水处理不达标、化工废水处理站运行成本高、化工废水处理站合理改造等化工废水处理相关问题。

广州漓源环保——高浓度废水治理 环保专业团队，为您全程提供技术支持及专业指导！

难降解有机废水种类繁多，成分复杂，其对环境的危害是多方面的。它能改变水体物理和化学特征，使其丧失功能。主要有以下几方面污染：

物理污染。比如，水温、色度、悬浮物和泡沫等，不但会给人感官造成不悦，而且高水温降低水体的溶解氧浓度，加速水体化学反应速率，加速藻类和细菌的繁殖；泡沫和色度使得水体的透光性减弱，阻碍水生生物的光合作用；泡沫的岸边附着会污染河岸；悬浮物则会降低水体透光度、堵塞鱼腮、消耗溶解氧、沉积污染河床等。

广州漓源环保——高浓度废水治理 科研团队15年技术沉淀，15年工程经验，更值得信赖！

难降解有机废水的主要污染体现在：

- 1、无机盐分污染。废水的酸碱性使得水体的pH值发生变化，改变水质硬度、抑制生物代谢，使得水体丧失原有功能。同时，无机盐浓度过高会影响生物细胞渗透压，影响生物与自然界物质的交换。
- 2、N，P污染。N，P元素被认为是水体富营养化污染的主导因素。
- 3、需氧有机物污染。废水中大量的有机物排入水体中，在微生物作用下，消耗水体中大量的溶解氧，终

出现水体厌氧状态，水质恶化。

广州漓源环保技术有限公司：化工废水处理，化工污水处理，专业处理高浓度废水的单位，化工废水处理工程，化工废水处理案例，化工废水处理技术。广州漓源环保技术有限公司成立于2006年，由5位环境工程专业的博士、硕士共同创立，是一家技术型的专业环保治理服务提供商，长期致力于污水处理及回用工程技术开发、设计、施工、调试、运营管理等全程服务，同时承接各类废气治理工程。作为一家同时面向环保公司提供技术服务以及污染企业提供环保治理的专业公司，以“化污染为资源”为理念，佛山高浓度废水治理，实现：污染物降解资源化（生物能）、污水处理资源化（回用）、污水处理工艺节能化

广州漓源环保——高浓度废水治理

各项资质齐全，多项发明专利，国家认定高新技术企业，漓源环保值得您选择！

废水中难降解物质的污染。它们不仅仅危害着环境和生态系统，同时对人体健康造成极大的威胁。

目前，高浓度难降解工业废水大多采用厌氧工艺处理，通常需要对原水进行大倍率稀释，造成处理装置庞大、负荷低、投资与运转费用高等缺点。因此，在生物处理之前，必需进行预处理。

广州漓源环保——高浓度废水治理

拥有自主研发中心及工程实验中心，实力雄厚，高浓度废水治理技术，值得信赖！

预处理的目的是破坏有机物的结构和特性，解除毒性、提高生物降解性，使废水适于生化处理。目前国内外对高浓度难降解工业废水的预处理方法主要有：物理处理法、化学处理法、物理化学处理法、生物处理法及它们的优化组合工艺，化学氧化—生化方法或物化—生物法等。

广州漓源环保技术有限公司是一家拥有15年废水处理工程设计、施工、安装及调试运营为一体的服务经验丰富的高新技术企业，特别是在化工废水处理工程建设、化工废水处理系统设计、化工厂废水处理站升级、化工厂污水处理、化工废水处理解决方案等化工厂废水处理问题上拥有十分丰富的经验。

广州漓源环保——高浓度废水治理 专业技术团队，源头管控，帮助企业建立完善的污水处理系统

冶金废水的主要特点是水量大、种类多、水质复杂多变。按废水来源和特点分类，主要有冷却水、酸洗废水、洗涤废水(除尘、煤气或烟气)、冲渣废水、炼焦废水以及由生产中凝结、分离或溢出的废水等。

冶金废水治理发展的趋向是：发展和采用不用水或少用水及无污染或少污染的新工艺、新技术，如用干法熄焦，炼焦煤预热，直接从焦炉煤气脱硫脱qing等。

广州漓源环保——高浓度废水治理 十多年经验，500多工程案例，获得环保局认可的污水处理公司

发展综合利用技术，如从废水废气中回收有用物质和热能，减少物料燃料流失；根据不同水质要求，综合平衡，串流使用，同时改进水质稳定措施，不断提高水的循环利用率；发展适合冶金废水特点的新的处理工艺和技术，如用磁法处理钢铁废水。具有，占地少，操作管理方便等优点。

## 广州漓源环保——高浓度废水治理

集设计施工调试及环保验收为一体的服务体系，多项专利技术，值得信赖

萃取操作中，对萃取相进行分离，处理高浓度废水的技术，可同时回收溶剂和溶质，具有重大的经济意义。这是因为，萃取过程对萃取剂的用量往往很大，有时达到和污水量相等，如不能将其再生回用有可能完全丧失其处理污水的经济合理性。另外，萃取相中的溶质量也很大，如不回收，则造成极大浪费和二次污染。

## 广州漓源环保——高浓度废水治理

专业环保工程师一对一提供技术服务，服务了500多家的企业走上污水达标排放之路

物理法(蒸馏或蒸发)当萃取相中各组分沸点相差较大时，宜采用蒸馏法分离。例如，用乙酸丁酯萃取污水中的单酚时，溶剂沸点为116℃，而单酚沸点为181~202.5℃，相差较大，可用蒸馏法分离。根据分离目的，可采用简单蒸馏或精馏，设备以浮阀塔效果较好。

化学法投加某种化学药剂使其与溶质形成不溶于溶剂的盐类。例如，用碱液反萃取萃取相中的酚，形成酚钠盐结晶析出，从而达到两者分离的目的。化学再生法使用的设备有离心萃取机和板式塔。

广州漓源环保——高浓度废水治理 国家高新技术企业，多项专利技术，经验丰富的团队为企业提供完善的污水处理系统方案

水中酚的质量浓度达到0.1—0.2mg/L时，鱼肉即有异味，不能食用；质量浓度增加到1mg/L，会影响鱼类产卵，含酚5—10mg/L，鱼类就会大量死亡。饮用水中含酚能影响人体健康，即使水中含酚质量浓度只有0.002mg/L，用氯消毒也会产生氯酚恶臭。通常将质量浓度为1000mg/L的含酚废水，称为高浓度含酚废水，这种废水须回收酚后，再进行处理。质量浓度小于1000mg/L的含酚废水，称为低浓度含酚废水。通常将这类废水循环使用，将酚浓缩回收后处理。

处理高浓度废水的技术-佛山高浓度废水治理-漓源环保(查看)由广州漓源环保技术有限公司提供。广州漓源环保技术有限公司(www.gzliyuanhb.com)是从事“化工污水处理,制药厂污水处理,食品污水处理,废水零排放回用”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：辛工。