

处理高浓度COD污水的公司 漓源环保福州高浓度COD污水处理

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 处理高浓度COD污水的公司 漓源环保福州高浓度COD污水处理 |
| 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是一家专业从事污水处理的企业，并具有15年废水处理工程经验，公司团队均为环保专业人员，各项资质齐全。公司依托北京市环境保护科学研究院、广东工业大学环境科学与工程学院、华南理工大学环境学院、桂林理工大学等科研院所，潜心研究水污染防治工程前沿的工艺技术。在精细化工废水处理、合成化工废水处理、日用化工废水处理等化工行业废水处理上取得巨大成功！

广州漓源环保——高浓度COD污水处理

专业解决各类化工生产带来的废水难题，量身定制化工废水解决方案，行业经验丰富！

内电解法又称腐蚀电池法，福州高浓度COD污水处理，铁屑过滤法等，是从20世纪70年代初开始随着铁在废水处理中的应用而逐渐发展起来的废水处理技术，处理高浓度COD污水的公司，它基于电化学氧化还原反应的原理，通过铁屑对絮体的电附集，混凝，高浓度COD污水处理，吸附，过滤等综合作用来处理废水。由于此法具有适用范围广，处理效果好，使用寿命成长，成本低廉及操作维护方便的特点，并且使用的铁屑多是来自切削工业的废弃物，具有“以废治废”的意义。从某种程度上改变了传统废水处理系统的投资大、运行费用高的缺点，正是因为这一点，用腐蚀电池法处理废水自从它诞生开始，通过实践情况，取得了一些实用性成果。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理

15年行业经验，帮您解决化工废水处理难题，环保检查达到验收标准！

我国学者在印染废水、酿酒废水、石油化工废水、电镀废水等的处理技术方面作了大量工作。目前铁炭内电解法已成功用于治理金属废水、含酚废水、印染废水、造纸废水等工业废水的处理。

铁炭内电解法是利用铁屑在废水中腐蚀形成微原电池的原理来提高pH值并进行反应的。众所周知，铸铁是铁和碳的合金，当铸铁屑与电解质溶液接触时，碳的电位高，成为阴极，称为微阴极；而铁的电位低

，成为阳极，称为微阳极。它们之间形成许多微小的原电池，称为微电池。

广州漓源环保技术有限公司主营：化工厂废水处理，化工废水处理，化工高盐废水处理工程，喷漆化工废水处理工艺，树脂化工处理方法。漓源环保所有员工均为环境工程专业本科以上学历，其中公司领导及骨干均为国家注册环保工程师或注册建造师，并具有十五年以上的专业技术工作和学习经历。自成立以来，已经承接了500多项污水及废气处理工程和技术服务项目，涉及近百行业类别，积累了丰富的工程经验，也赢得了众多客户的认可与好评。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理 强大的科研和技术储备，工艺先进可靠，服务

铁碳微电解还原作用机理：当二种氧化还原电位差异较大的物质相互接近投入电解质溶液中，即形成原电池，并产生电场。如石墨和铝、铝和锌板、铁和炭等，通过原电池效应进行电极反应。采用活性炭粉和铁粉作为填料，将铁粉和活性炭粉加入原废水搅拌，高浓度COD污水处理方法，使其充分混合。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理 专业工程师为您量身定制污水系统解决方案

碳电位高，为阴极，称为微阴极；铁的电位低，为阳极，称为微阳极。它们在溶液中形成无数微小的原电池，自发产生微电解反应。酸性条件下有利于微电解反应进行，可使反应速度加快，并且由于 Fe^{2+} 的不断生成，能有效地克服阳极的胶化作用，防止 $Fe(OH)_3$ 的生成，从而促进铁的电化学腐蚀。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理 提供专业性，长期稳定达标的污水处理解决方案

电极反应生成的产物具有高的化学活性。新生态氢能与溶液中的许多组分发生氧化还原反应，破坏某些有机物质的分子结构，达到降解有机物的目的。大量的 Fe^{2+} 进入溶液，有效地克服了阳极的钝化，新生态的 Fe^{2+} 具有较高的活性，随着微电解反应的进行，新生的 Fe^{2+} 被水中溶解氧氧化成 Fe^{3+} ， H^+ 被还原为 H_2 。溶液pH值也随之升高。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理 经验丰富的环保专业团队，500+的工程案例，值得信赖

而 Fe^{3+} 水解生成铁的单核络合物，随着水解反应的进一步进行，铁的单核络合物逐渐形成多核、聚合度大的聚合物而沉淀。这些络合物能对水中的其它胶体和悬浮物发生吸附、凝聚及共沉淀作用，形成以 Fe^{3+} 为胶凝中心的絮凝体，捕集、挟裹和吸附悬浮的胶体共沉，从而使废水得以净化。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理 工艺完善，技术成熟，让您不再被污水难题困扰

化工废水在工业废水中占了很大的比例，由于其废水具有排放量大、所含有害污染物多、废水水量和水质视其原料路线、生产工艺方法及生产规模有很大差异，并且一种产品的生产过程中可排出水质与水量各不相同的多种废水，可生化性大都较差的特点。

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。目前已在惠州、珠海、茂名、佛山、清远、韶关等地完成多项精细化工废水处理工程、日用化工废水处理工程、合成化工废水处理工程等化工企业废水处理工程案例。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理

环保专业团队，为您量身定制污水处理解决方案，模块化设计，自动化运行！

化工产品在生产生活中体现着非常重要的作用。伴随化工产品的逐渐增多，其生产过程对环境的污染在逐渐加剧，对人类健康的危害也日益普遍和严重，尤其是精细化工产品(如制药、染料、日化等)生产过程中排出的大量有毒有机物质，很大一部分都是结构复杂、有毒有害和生物难以降解的物质。

广州漓源环保——高浓度COD污水处理 拥有15年污水处理经验的环保公司，资质齐全，靠谱！

环境污染中有70%来源于工业污染，化学工业既是用水大户也是废水排放大户。全国十大废水污染大户中化工行业占了六个，全国各大河流湖泊港口的污染无不与化工排放废水有关。其中以化肥、硫酸、钛白粉等行业排水量大，占化工年排放废水总量的80%以上。染料、有机化工等行业排水量虽小，但废水中的污染物浓度高，毒性大，很难处理。

处理高浓度COD污水的公司-漓源环保福州高浓度COD污水理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）为客户提供“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”等业务，公司拥有“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”等品牌，专注于污水处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：辛工。