

臭氧催化氧化与芬顿 臭氧催化氧化 勃发环保

产品名称	臭氧催化氧化与芬顿 臭氧催化氧化 勃发环保
公司名称	广州市勃发环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州高新技术产业开发区科丰路31号自编一栋华南新材料创新园G2栋533-3号
联系电话	13822160761

产品详情

勃发环保科技有限公司是一家专业从事废水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内领先的水处理技术和专利产品，如：地理式一体化污水处理装置、创新高1效除镍反应器、养殖废水处理设备、新型水处理消毒设备、SNR一体化重污废水预处理设备等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

经过下层升流式反应器处理过的废水，自动地进入上层的升流式反应器继续进行处理，剩余的有机物可进一步降解。所产生的沼气由上层升流式反应器收集，反应器内的泥水混合液在沉淀区进行固液分离后，处理过的上清液由出水管排走，沉淀的污泥可自动返回上层升流式反应器的反应区。至此，废水就完成了处理的全过程。

内循环厌氧反应器利用自身产生的沼气为动力，实现了下部混合液的内循环，使废水获得强化的预处理。进而由上层反应器对废水继续进行处理，使出水可达到预期的处理要求。该反应器的主要优点是：有机负荷率高，水力停留时间短，高径比大，占地面积小，臭氧催化氧化，基建投资小，出水水质稳定，耐负荷能力强。

勃发环保科技有限公司是一家专业从事废水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内领先的水处理技术和专利产品，如：地理式一体化污水处理装置、创新高1效除镍反应器、养殖废水处理设备、新型水处理消毒设备、SNR一体化重污废水预处理设备等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

日前，我省污水处理规模的企业——昆明滇池水务股份有限公司（下称“滇池水务”）在香港召开2017年度业绩发布会，该公司实现总收入12.24亿元，同比增长约33.8%，公司污水处理设计规模增加到每天228万立方米。

滇池水务在联交所主板上市，成为我省企业。这是昆明滇池治理对投融资体制进行创新的又一重要举措。公司通过持续完善治理结构，加快管理创新和科技创新，加速人才培养引进，进一步夯实污水处理主营业务，积极拓展市场投资业务，达成年初“做强主业、稳存量、保增量”的既定目标。

据介绍，目前，公司污水处理规模占全省设计污水处理能力的34.0%，实际处理量的44.2%，占设计污水处理能力的93.7%，臭氧催化氧化与芬顿，污水实际处理量的95.0%。

广州市勃发环境科技有限公司是一家专业从事水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内领先的水处理技术和专利产品，SAO3-II系列污水处理臭氧催化剂，该产品采用催化活化臭氧分子能大幅度提高臭氧传质效率，产生大量羟基自由基，使臭氧分解有机物的反应产生协调作用，取得超出理想的氧化降解效果。

制药废水

处理工艺、制药污水处理方法、制药废水处理、制药污水设施、制药废水工艺

制药废水大多数具有有机物浓度高、色度高、含难降解和对微生物有毒性的物质、水质成分复杂、可生化性差等特点。废水中的残留高浓度有机物使传统生物处理法很难达到预期的处理效果，因残留抗生素对微生物的强烈抑制作用使好氧菌中毒，造成好氧处理困难；而厌氧处理高浓度的有机物又难以满足出水达标，臭氧催化氧化反应时间，还需进一步处理。

制药废水的复杂性与常规生化处理工艺的高耗、低效性，是导致当前大量制药废水难以处理和不易达标排放的最直接原因。因此，在采用厌氧生化处理和厌氧、好氧生化组合的传统工艺之前，对制药废水进行有效的预处理，破坏或降解其中的残留药物分子及抗生素活性，使其中难以生物降解的物质转化为易于生物降解的小分子物质，即消除其对微生物的抑制作用，提高废水的可生化性，可以使后续生物处理的难度大大减少。

高浓度有机废水

药品生产过程中所用原辅料成分复杂，反应产生的废水COD高达几万mg/L，我们将称之为高浓度有机废水，常规方法几乎不能直接处理。常见的处理这种高浓度有机废水的方法有：溶剂萃取法、吸附法、生物法、膜分离法、氧化法、焚烧法。

化学合成制药废水生物毒性大、可生化性差，臭氧催化氧化除COD，属高浓度难降解有机废水，通常可以考虑采用氧化-铁碳微电解-ABR—UBF-好氧工艺进行处理，工程实践表明，该工艺处理效果稳定可靠，出水COD在300mg/L以下，出水水质完全达到污水综合排放标准(GB8978—1996)中二级排放标准。

臭氧催化氧化与芬顿-臭氧催化氧化-勃发环保(查看)由广州市勃发环境科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州市勃发环境科技有限公司(bofahuanbao.b2b.hc360.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!