

勃发环境 建筑垃圾渗滤液处理成本 莆田垃圾渗滤液处理成本

产品名称	勃发环境 建筑垃圾渗滤液处理成本 莆田垃圾渗滤液处理成本
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

广州市勃发环境科技有限公司是一家自主研发的国家高新技术企业，拥有先进的研发中心和生产制造基地，二十年专注研发新材料和新技术，自主研发产品臭氧催化剂、铁碳自电解材料广泛应用于垃圾渗滤液、生活渗滤液处理、工业垃圾渗滤液、餐厨垃圾中转站等，并且在垃圾渗滤液处理取得了很好的成果。

随着垃圾分类的展开，我国对环境的保护力度也逐渐加大。尽管我国垃圾处理行业起步较晚，但市场容量已有明显提升，逐渐由导入期迈进成长期，垃圾处理行业前景广阔。而作为垃圾处理重要一环的“垃圾渗滤液处理”也随之受益，焚烧厂垃圾渗滤液处理成本，发展潜力巨大。据华经产业研究院整理的数据了解，我国2017年的垃圾处理量仅为6534.5万吨，垃圾产生量和处理量存在较大的缺口，而随着城市化进程的深入，垃圾产生量必将更大，垃圾渗滤液污染问题也更为严峻，未来对垃圾渗滤液处理的需求必将猛增。

勃发环保根据垃圾渗滤液水质复杂的特点，将SFAO3非膜法应用于垃圾渗滤液处理中，勃发现有产品FCM-IV系列催化自电解材料、SAO3系列臭氧催化剂产品涵盖工业废水从高浓度到低浓度处理整个链条，SFAO3非膜法废水处理技术在垃圾渗滤液处理方面运行效果良好，出水效果完全达到出水标准。

臭氧催化剂技术服务于臭氧氧化工艺，它将臭氧的强氧化性和催化剂的吸附、催化特性结合起来，更有效地解决臭氧利用率低、臭氧处理效率低、运行费用高、有机物降解不彻底等问题。

生活或工业废弃物在填埋场进行填埋，会形成一种高浓度的垃圾渗滤液流出。那么垃圾渗滤液的主要特点表现在哪?下面小编具体介绍。

垃圾渗滤液是属于难处理的有机废水，主要表现在：

- 1、含有难分解的大分子有机物。
- 2、具有生物毒性的重金属离子和有机物。
- 3、高浓度有机物和氨氮。
- 4、高色度。
- 5、随着填埋场填龄的变化水质会跟着发生变化。

垃圾渗滤液处理工艺众多，处理工艺复杂，目前比较典型的成熟工艺是采用生化+超滤+纳滤+反渗透处理工艺。该工艺具有出水水质较好的优点，但在膜过滤过程中会产生大量的膜滤浓缩液。

勃发环保城市垃圾渗滤液处理方案

勃发环保采用非膜法处理垃圾渗滤液，将重金属和有毒有机物降解，提高可生化性和生化效率，结合我公司深度处理技术，莆田垃圾渗滤液处理成本，将垃圾渗滤液处理直接达标排放。

勃发环保将催化微电解技术与臭氧催化氧化技术结合，应用在垃圾渗滤液工程改造项目，出水达标，运行成本比双膜法降低38%，投资成本降低32%，无高盐高浓度浓缩液产生。

广州市勃发环境科技有限公司是一家专业从事高难度废水治理的高科技环保企业，致力于新技术、新工艺的创新应用，专注研究高难度废水治理，在工业垃圾渗滤液、生活垃圾渗滤液、垃圾填埋场垃圾渗滤液处理等方面都取得很好的成绩，核心产品臭氧催化剂、铁碳填料可用于高难度工业废水的处理。

垃圾渗滤液常规处理工艺中存在的问题

(1)垃圾渗滤液有毒有害物的影响

垃圾渗滤液中含有重金属、致癌物、促癌物等有毒有害物质，对微生物有作用，导致生化处理难度加大。

(2)垃圾渗滤液高氨氮、可生化性差问题

垃圾渗滤液中高浓度氨氮造成C/N失衡，对垃圾渗滤液生化处理过程中微生物有抑制作用，导致垃圾渗滤液可生化性降低，处理难度加大。

(3)反渗透出水率低及浓缩液问题

目前深度处理普遍采用RO和NF作为出水水质的后保障，但是对于NF来说，对出水水质不能完全保证，而RO则存在出水率低，浓缩液产量较高的问题。

浓缩液是一种高浓度含盐废水，污染物浓度含量较高，不适合生化处理，采用MVR蒸发工艺能耗高，吨水处理成本高，且产生二次污染。

勃发新技术非膜法处理垃圾渗滤液

现有产品FCM-IV系列催化自电解材料、SAO3系列臭氧催化剂产品涵盖工业废水从高浓度到低浓度处理整个链条，SFAO3非膜法废水处理技术在垃圾渗滤液处理方面运行效果良好，出水效果完全达到国家标准。

主要优势体现在：

- (1) 投资成本低，工程占地面积缩小约20%，投资成本低30%以上；
- (2) 运营成本大幅度降低（20-50%）；
- (3) 耐冲击力强，系统运行及出水水质稳定性好；
- (4) 废水的可生化性提高，重金属、COD、NH₃-N等

各项污染物同步大幅降低，确保系统内微生物活性和效率；

勃发环保20多年来专注高难度工业废水新材料的研发制造，只为用水推进绿色发展，让工业更绿色。我们提供24小时的响应服务，建筑垃圾渗滤液处理成本，提供免费的技术咨询，免费水质分析检测化验，填埋场垃圾渗滤液处理成本，专人一对一跟踪，2天给出方案，欢迎大家前来咨询。

勃发环境-建筑垃圾渗滤液处理成本-莆田垃圾渗滤液处理成本由广州市勃发环境科技有限公司提供。广州市勃发环境科技有限公司有实力，信誉好，在广东广州的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进勃发环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！