

移动式垃圾渗滤液氨氮处理 伊春垃圾渗滤液氨氮处理 勃发环保

产品名称	移动式垃圾渗滤液氨氮处理 伊春垃圾渗滤液氨氮处理 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

一体化垃圾渗滤液处理物化处理

物化处理方法是利用物理和化学手段去除废水中的污染物，其主要运用于渗滤液处理中的方法有：活性炭吸附、化学沉淀、密度分离、化学氧化、化学还原、膜渗析、汽提、湿式氧化等多种方法。和生物法相比，物化法受水质、水量变化影响小，出水水质稳定，尤其对 BOD/COD 较低而难以生物处理的垃圾渗滤液有较好的处理效果。由于物化法处理费用较高，一般用于渗滤液预处理或深度处理。

勃发环保一体化垃圾渗滤液处理

我司采用“预处理+生化+氧化技术”治理垃圾渗滤液，并且在垃圾渗滤液处理、垃圾中转站等取得了不错的效果。我司的发明专利——一种非膜法垃圾渗滤液处理系统，采用非膜法处理垃圾渗滤液，设备投入成本低，处理过程中无需涉及反渗透，不会出现堵膜等现象，投资及运营成本低。

非膜法工艺通过“铁碳微电解”去除重金属，降解有毒物质，提高废水可生化性；充分发挥生化系统作用，生化出水进入臭氧催化氧化系统直接将残余有机物分解，臭氧出水可再结合曝气生物滤池进一步深度处理，终将废水中的污染物质处理至满足排放要求。

广州市勃发环境科技有限公司是一家专注于新技术新材料研发的高新技术企业，在垃圾渗滤液处理、垃

圾中转站、垃圾渗滤液工艺、渗滤液处理工程取得了不错的成果。公司自主研发和生产的发明专利产品臭氧催化剂、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。

随着生活水平提高，垃圾产量逐年增加，垃圾中转站的建立很有必要，建设的同时必须充分考虑中转站废水处理问题。小区垃圾中转站产生的废水主要有冲洗废水、垃圾渗滤液。冲洗废水主要包括地面、车辆及设备冲洗产生的废水；垃圾渗滤液是垃圾经压缩过程中产生的，其特点是污染物浓度高、水质变化范围大、同时带有强烈恶臭，呈黑色或灰褐色。

虽然垃圾在垃圾中转站内停留时间短，渗滤液产出量较小，但由于渗滤液的高污染性，必须将其作为中转站废水的重点处理对象。

传统双膜法处理垃圾渗滤液一般为：预处理 + 生化处理 + UF+RO

双膜法处理工艺的处理理念：将废水中的污染物浓缩，并不能真正将废水中的污染物质彻底分解，浓水回灌导致盐分积累，生化系统崩溃以及膜堵塞瘫痪。

传统处理方法膜法只是发生了有害物质的分离和转移，并没有达到有毒物质的去除和降解，且投资、运营成本高，易堵塞，系统稳定性差、不耐冲击，产生大量浓水。

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，出水效果完全达到标准。

一种非膜法垃圾渗滤液处理系统是我司的创新专利，本专利系统应用于污水处理技术领域，针对垃圾渗滤液预处理的方法能够提高垃圾渗滤液的可生化性，经处理后的垃圾渗滤液的各项指标均满足排放标准。本系统依次使用自电解处理和紫外光催化处理，二者协同作用，一方面能够实现垃圾渗滤液的可生化处理性，大幅度改善生化处理的处理效果，另一方面也能够直接降低垃圾渗滤液的COD值。

城市垃圾渗滤液

中国的生活垃圾典型特点是水分多、有机物多、混合垃圾多。因此，在对垃圾焚烧厂进行设计时，通常将垃圾存储容量设计为能处理6-8天的处理量；垃圾存储一段时间后，所产生的脱水、发酵等反应，伊春垃圾渗滤液氨氮处理，能提高垃圾的相对热值，这时需进行焚烧处理。这种情况下，不但能减少助燃剂的使用量，还能减少运行成本，生活垃圾渗滤液氨氮处理，提高焚烧厂的工作效率。

但从实际情况来看，生活垃圾处理期间易产生渗滤液，焚烧厂垃圾渗滤液氨氮处理，发生原因和含水量、垃圾成分、垃圾存放时间相关，其中，垃圾中含有大量蔬果皮、厨余等是主要因素。并且，因地域之间的差异，垃圾含水量、成分存在巨大差距，垃圾处理后渗滤液的产生量通常为垃圾总量的10.0%左右，由于北方气候干旱，渗滤液含量较低，而南方渗滤液含量高达16.0%。

勃发环保城市垃圾渗滤液处理工艺

勃发环保采用创新工艺处理垃圾渗滤液，SFAO3非膜法处理垃圾渗滤液，该工艺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，移动式垃圾渗滤液氨氮处理，将垃圾渗滤液处理直接达标排放。

工艺优势体现在：

- 1) 投资成本低，工程占地面积缩小约30-50%，投资成本低 30%以上；
- 2) 运营成本大幅度降低（20-50%）；
- 3) 自动化运行，出水水质稳定性；
- 4) 不产生浓液，直接分解污染物，无盐分和有机物的浓缩和积累，有毒污染物。

广州市勃发环境科技有限公司是一家专注于高难度工业废水处理的企业，更多垃圾渗滤液相关咨询欢迎致电了解更多信息。

移动式垃圾渗滤液氨氮处理-伊春垃圾渗滤液氨氮处理-勃发环保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致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!