

常州垃圾充填场废气处理FDF-56 诚信合作

产品名称	常州垃圾充填场废气处理FDF-56 诚信合作
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

垃圾填埋场废气处理，在垃圾填埋场的生产中，会产生大量的有害气体。这些有害气体对周围的环境造成严重的污染。因此需要对这些废气进行处理。下面就由上海沪江环保工程来给大家介绍垃圾填埋场废气处理的相关知识：

一、垃圾焚烧产生的恶臭气体的治理技术：

1.活性炭吸附法 利用活性炭的吸附能力将有机废气的分子量降低到1000以下，再经过催化燃烧或热解等工艺将其分解为二氧化碳和水蒸气等无害物质的方法称为活性炭吸附法（简称炭化）。

2.等离子体净化器 采用等离子体净化器进行除臭时，首先向反应室通入空气以产生臭氧和过氧化氢等活性氧；然后通过喷淋系统向设备内壁喷射一定浓度的活性氧；当这些活性氧与空气中的有机物接触后发生化学反应并生成水和氧气；经排风机排出室外。

3.生物脱臭法 生物脱臭法是使用微生物去除异味的方法之一。其基本原理是利用细菌的新陈代谢功能把有机污染物降解成无臭的物质而达到脱除臭味的目的.常用的微生物有乳酸菌、芽孢杆菌属和酵母类等。

二、垃圾渗滤液的处理方法：

1.厌氧消化 厌氧发酵是将固体废物置于有氧或无氧条件下的一种好气性发酵过程.它利用某些细菌的发酵作用使复杂的有机物转化为简单有机物同时产生沼气.此法的优点是能够快速有效地去除废水中的可溶性bod及codcr.缺点是污泥产量大且不易脱水干燥处置.目前该方法已很少使用。

2.好氧水解 好水水解是在缺氧条件下进行的生化反应，即先采用化学药剂破坏细胞结构或杀死大部分微生物后再加入大量氧气使其迅速繁殖生长形成优势种群的过程称为好水水解。该方法的优点是可以大大减少污泥量且易于实现自动化控制，缺点是需要消耗较多的能量。

3.膜分离技术 在污水厂进水口安装反渗透（ro）膜元件或者超滤（uf）膜元件可以有效截留污水中各种离子以及胶体和悬浮物。反渗透膜的孔径仅为10~100纳米，具有很高的透水性，能有效地分离溶解性无机盐、胶体以及各种微细杂质。

4.磁分离技术 磁力分离是依靠磁力效应将铁磁性物质从溶液中分出来的物理过程，如用强磁场使铁磁性物质从溶液中被吸引出来。