

2023年垃圾渗滤液处理方案比较(汇总5篇)

无论是个人还是组织，都需要设定明确的目标，并制定相应的方案来实现这些目标。方案对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇方案。下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

垃圾渗滤液处理方案比较篇一

我国经济高速发展,城市化进程不断深入,城市人口激增,直接导致城市生活垃圾量快速增长.本世纪初我国大中城市固体生活垃圾年产量约1.5亿吨,且以每年约10%的速度增长.据不完全统计,我国约有2/3的城市都处于垃圾包围中,大中城市被垃圾包围情况尤为严重.我国现存生活垃圾处理技术大大落后于西方发达国家,城市卫生基础设施的发展远远滞后于城市的发展,垃圾无害化处理率不足25%[1-3].

作者:王新跃作者单位:重庆市环卫集团,重庆,400015刊名:中国科技博览英文刊名:zhongguobaozhuangkejibolan年,卷(期):“(35)分类号:x799.3关键词:城市生活垃圾填埋渗滤方法

垃圾渗滤液处理方案比较篇二

一、垃圾渗滤液的特征1.色嗅垃圾渗滤液呈暗褐色,色度在左右,有时高达4000度左右,有较浓的有机物腐化臭味;其色深和恶臭会随场龄的增长而逐步消退或变淡,还会因自然降水和工业废弃物的性质和数量而变化.

作者:易利萍杨胜孙铁刚作者单位:易利萍(怀化市环境监测站)

杨胜(怀化市环保局)

孙铁刚(湖南迪亚环境工程有限公司, 湖南, 怀化, 418000)

刊名: 企业家天地(下半月版) 英文刊名 *World of Entrepreneurs* 年, 卷(期): “ ” (6) 分类号 *X7* 关键词:

垃圾渗滤液处理方案比较篇三

综述了目前城市生活垃圾卫生填埋产生的垃圾渗滤液的预处理、主体工艺及深度处理技术上的研究进展, 包括普通的物化预处理和常见的生化主体工艺以及近年来发展迅速的深度处理工艺. 最后为垃圾渗滤液处理技术的发展提出建议和未来研究方向.

作者: 王涛 作者单位: 西北大学职业技术学院, 陕西, 西安, 710069 刊名: 现代农业科技 英文刊名 *Xiandai Nongye Keji* 年, 卷(期): “ ” (23) 分类号 *X799.303X705* 关键词: 垃圾渗滤液处理技术最新研究进展

垃圾渗滤液处理方案比较篇四

垃圾渗滤液的处理方法包括物理化学法和生物法,

和生物处理相比, 物化处理不受水质水量变动的影响, 出水水质比较稳定, 尤其是对 BOD_5/COD 比值较低 ($0.07 \sim 0.20$) 难以生物处理的垃圾渗滤液, 有较好的处理效果。但物化方法处理成本较高, 不适于大水量垃圾渗滤液的处理, 因此目前垃圾渗滤液主要是采用生物法。

生物法分为好氧生物处理、厌氧生物处理以及二者的结合。好氧处理包括活性污泥法、曝气氧化池、好氧稳定塘、生物转盘和滴滤池等。厌氧处理包括上向流污泥床、厌氧固定化

生物反应器、混合反应器及厌氧稳定塘。

垃圾渗滤液处理方案比较篇五

在介绍城市生活垃圾渗滤液组成和性质基础上,分析了填埋时间、填埋工艺、填埋方式、填埋场运行管理方式、气象条件等因素对渗滤液性质的影响因素,讨论了渗滤液可能会引起的环境危害及污染现状,并建议针对渗滤液特性进行处理技术研究.

作者: 张正安杨云贵贾玉娟孙刚朱威鹏作者单位: 张正安, 杨云贵(宜宾学院, 化学化工系, 四川宜宾644000; 宜宾学院, 长江水环境宜宾研究基地, 四川宜宾644000)

贾玉娟, 孙刚, 朱威鹏(宜宾学院, 化学化工系, 四川宜宾644000)

刊名: 宜宾学院学报英文刊名[journalofyibinuniversity]年, 卷(期): 9(6)分类号[x799.3]关键词: 垃圾填埋渗滤液水质影响因素