

黄冈垃圾中转站渗滤液污水处理设备

产品名称	黄冈垃圾中转站渗滤液污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	适用于:垃圾中转站 适用于:垃圾渗滤液污水处理设备 适用于:渗滤液废水处理设备
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

一、黄冈垃圾中转站渗滤液污水处理设备简介 城市垃圾填埋场渗滤液的处理一直是填埋场设计、运行和中非常棘手的问题。渗滤液是在填埋场重力流动的产物，主要来源于降水和垃圾本身的内含水。由于在流动中有许多因素可能影响到渗滤液的性质，包括物理因素、化学因素以及生物因素等，所以渗滤液的性质在一个相当大的范围内变动。一般来说，其pH值在4~9之间，COD在2000~62000mg/L的范围内，BOD5从60~45000mg/L，重金属浓度和市政污水中重金属的浓度基本一致。城市垃圾填埋场渗滤液是一种成分复杂的高浓度有机废水，若不加处理而直接，会造成严重的污染。以保护为目的，对渗滤液进行处理是的。

二、黄冈垃圾中转站渗滤液污水处理设备工艺的现状 垃圾渗滤液的处理包括物理化学法和生物法。物理化学法主要有活性炭吸附、化学沉淀、密度分离、化学氧化、化学还原、离子交换、膜渗析、气提及湿式氧化法等多种，在COD为2000~4000?mg/L时，物化的COD去除率可达50%~87%。和生物处理相比，物化处理不受水质水量变动的的影响，水质比较，尤其是对BOD5/COD比值较低(0.07~0.20)难以生物处理的垃圾渗滤液，有的处理效果。但物化处理成本较高，不适于大水量垃圾渗滤液的处理，因此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、混合反应器及厌氧塘。

(4)抗冲击负荷的能力强。HCR为完全混合型运行，原水先与回流污水合流，然后再进入反应器，并立即被快速循环混合。高浓度COD或有毒废水冲击时，它们在进入反应器之前实际上已经被稀释，进入反应器后又被迅速均匀混合，使冲击液流的浓度大大，从而有效地了HCR抗冲击负荷的能力。污泥是污水经过物理法、化学法、物理化学法和生物法等处理后的副产物，是一种由有机残片、菌体、无机颗粒、胶体等组成的极其复杂的非均质体，悬浮物浓度一般为1%-10%，并呈介于和固体两种形态之间的胶体状态。黄冈垃圾中转站渗滤液污水处理设备