

# 襄阳垃圾中转站渗滤液污水处理设备

产品名称	襄阳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、襄阳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、襄阳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。

(7)升流式斜板(管)沉淀池的表面负荷一般为3~6m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>h)，比普通沉淀池的设计表面负荷高约一倍，池内水力停留时间一般为30~60min。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。小试研究结果表明，每克沸石具有吸附15.5mg氨氮的极限潜力，当沸石粒径为30~16目时，氨氮去除率达到了78.5%，且在吸附时间、投加量及沸石粒径相同的情况下，进水氨氮浓度越大，吸附速率越大，沸石作为吸附剂去除渗滤液中的氨氮是可行的。襄阳垃圾中转站渗滤液污水处理设备