

新余垃圾液渗透污水处理设备

产品名称	新余垃圾液渗透污水处理设备
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:垃圾液渗透污水处理设备 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、新余垃圾液渗透污水处理设备简介 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。

二、新余垃圾液渗透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2000~4000mg/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)生物化学法。生物化学法就是在污水处理中引进微生物，从而将污水中的有机物分解为无机物，以此实现处理污染物、净化污水的目的。一直以来，生物化学法对于污水处理发挥了重大作用。生物化学法应用于污水处理中，不仅具有节能、的特点，而且以此净化的水质更好，也十分简单易行，有着十分光明的应用前进。生化联物化在处理高浓度氨氮废水时不会因为氨氮浓度过高而受到，但是不能将氨氮浓度降到足够低(如100mg/L以下)。而生物脱氮会因为高浓度游离氨或者亚盐氮而受到。实际应用中采用生化联合的，在生物处理前先对含高浓度氨氮的废水进行物化处理。新余垃圾液渗透污水处理设备