

景德镇垃圾液渗透污水处理设备

产品名称	景德镇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、景德镇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的。

二、景德镇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。

通过这个处理后，水质的代表性数据是：BOD(生化需氧量)5mg/L、COD(化学需氧量)15mg/L、悬浮物5mg/L、磷0.15mg/L、氮2.6mg/L。假若对水质有其他要求，还可相应的处理，如为了进一步脱氮，可以氨解析、离子交换或折点氯化。应用生物活性炭工艺处理小区生活污水二级,可以使终COD降至30mg/L左右,BOD、SS、色度等也可达到回用要求。与的混凝、澄清、过滤工艺相比,该工艺工程投资略高,但运行费用较低。乡镇卫生院污水处理设备膜技术膜技术主要是指纳滤、超滤、渗透以及反渗透等膜分离技术。景德镇垃圾液渗透污水处理设备