

垃圾集中处理站污水处理设备

产品名称	垃圾集中处理站污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

垃圾集中处理站污水处理设备概述 生活或工业废弃物在填埋场进行填埋，会形成一种高浓度的垃圾渗滤液流出。垃圾渗滤液是属于难处理的有机废水，主要表现在：

1）含有难分解的大分子有机物； 2）具有生物du性的重金属离子和有机物；

3）高浓度有机物和氨氮； 4）高色度； 5）随着填埋场填龄的变化水质会跟着发生变化。垃圾渗滤液的处理工艺众多，处理工艺复杂，目比较典型的成熟工艺是采用生化+超滤+纳滤+反渗透处理工艺。该工艺具有出水水质较好的特点，但在膜过滤过程中会产生大量的膜滤浓缩液，膜滤浓缩液含有大量的难分解有机物和盐分，给垃圾渗滤液的处理带来大的困扰。

垃圾集中处理站污水处理设备该工艺能直接将膜滤浓缩液处理到达标排放水质标准，膜滤浓缩液无需回灌也无需蒸发浓缩，不会影响到原垃圾渗滤液处理系统的处理能力，也不会产生任何固体危险废物。一体化垃圾渗滤液膜滤浓缩液处理设备具有出水水质好、初投资低、运行成本低、运行可靠、占地面积小、无衰减和无浓缩液等特点，是垃圾渗滤液膜滤浓缩液的理想处理工艺。组成与原理 系统组成：预处理段、一生化处理段、EAOP增强氧化处理段、二生化处理段、后处理段、污泥处理系统和控制系统等组成。处理工艺：垃圾渗滤液膜滤浓缩液 增强氧化处理段 生化处理段 达标排放工艺说明：EAOP增强氧化段：增强氧化段的作用是为了去除水中的难降解有机物，降低COD，并提高污水的可生化性能，同时进一步去除水中的色度。增强氧化段设置有絮凝沉淀段、芬顿氧化段和臭氧氧化段等。生化段：经过氧化段处理后的水进入到生化段，本处理段主要用于去除水中残留的COD、氨氮和总氮等污染物，经过本段处理后达标排放。

垃圾集中处理站污水处理设备DT膜(Disc Tube Membrane) 技术分为DTRO (碟管式反渗透 Disc Tube Reverse Osmosis)；DTNF (碟管式纳滤 Disc Tube Nanofiltration)，是一种独特的膜分离设备。组件采用开放式流道，DT组件相邻导流盘间距离为4mm，盘片表面分布有特殊方式排布的凸点。这种特殊排布的凸点使处理液在流经滤膜表面时能够形成强烈湍流，从而增加透过速率和自清洗功能，有效减少膜堵塞和浓差化效应，成功延长了膜片的使用寿命；清洗时也容易将膜片上的积垢洗净，保证碟管式膜组件适用于处理高浑浊度和高含砂系数的废水，适应恶劣的进水条件。DT膜由膜片、导流盘、密封圈、中心拉杆和

膜壳所组成。膜片和导流盘间隔叠放，密封圈安装在导流盘两面的凹槽内，用中心拉杆连接，置入膜壳中，两端用金属端板密封安装。DT膜是主要应用于液体脱盐及净化的新型膜分离组件，其耐高压、抗污染特点十分明显。即使在高浊度、高SDI值、高盐分、高COD的情况下，也能经济有效地稳定运行。经过工程实践证明，在渗滤液原液处理中，一DT膜片寿命可长达3年，甚至更长。与其它处理设备（比如MBR）集成后寿命长达5年以上，这是一般的卷式反渗透处理系统无法达到的。