垃圾填埋场渗滤处理技术单元-RO膜处理技术

产品名称	垃圾填埋场渗滤处理技术单元-RO膜处理技术
公司名称	江都市龙华环境净化设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:龙华环保
公司地址	中国 江苏 江都市 江都市凡川镇人民路65号
联系电话	86 0514 86696926

产品详情

是否提供加工定制 是 品牌 龙华环保

ro膜处理技术

工艺原理

反渗透(ro，reverse osrnosis)分离粒径一般小于1 nm，可以分离绝大部分溶解性小分子有机物和无机物；反渗透机理是通过外力克服溶剂中的渗透压，使溶剂通过反渗透而从溶剂中分离出来的过程。

由于纳滤膜对一价盐截流很小，为保证出水完全达标，通常在纳滤系统后面增加r0反渗透系统。反渗透是目前应用于污水处理中膜孔径等级最高的摸分离技术，主要应用于降低水的含盐量．反渗透膜可分离几乎所有水分子．仅有水、少数极小分子和低价离子能通过反渗透膜。选用进口卷式反渗透复合膜作为脱盐元件，对前处理要求相对较低，ph值适应范围广，便于化学清洗．膜性能稳定，系统正常运行压力在20－80ba r左右，反渗透出水可以直接排放或回用。

我公司将nf膜应用于垃圾渗滤液处理的特色

☆采用原装进口抗污染型卷式膜，抗堵塞污染能力强

☆保证出水氨氮和总氮达标

☆系统脱盐率高，产水水质好

☆针对垃圾渗滤液的膜排列设计，回收率可达80%左右

☆反渗透设备高度集成化和自动化，设有报警系统．可实现无人值守

☆cip在线清洗．运行维护简单且费用低．膜使用寿命长