

# 南京医院污水处理设备 有机污水净化装置 HDHDAS\*55

产品名称	南京医院污水处理设备 有机污水净化装置 HDHDAS*55
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	26310.00/套
规格参数	品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

伴随着居民生活水平\*\*，很多城区都造了许多一个新的垃圾处理场。与此同时也会带来有关垃圾渗滤液的处理方法难点，由于其不同于一般生活污水的特征，垃圾渗滤液BOD5和COD浓度高、金属材料含量高、水体水\*\*差异大、氟化物的含量高，微生物菌种微量元素比例失衡等。

在渗滤液的处理方式中，将渗滤液与生活污水合拼解决是简单的办法。可是垃圾处理场一般避开城区，因而垃圾渗滤液与生活污水合拼解决有一定的实际艰难，通常迫不得已独立解决。

### 一、生物处理 膜处理工艺

1)生产流程：预备处理-微生物菌种解决-膜吸附过滤。

2)典型工艺：常压厌氧发酵系统软件 MBR RO。

3)加工工艺具体内容：渗滤液根据污水池注入到常压厌氧池子，经生物大分子环境污染物质溶解再进入氧气不足段MBR体现器中，与回银行流水混和进到好氧段MBR开展爆气，清除渗滤液里的TN，好氧池出水量进到MBR分离设备，将分开的淤泥浓液逆流至MBR氧气不足段，MBR出水量进到反渗透系统，渗滤液经ro反渗透处理之后完成达到环保标准。

### 二、全膜吸附过滤工艺

1)生产流程：预备处理--二级ro反渗透膜过滤。

2)典型工艺：二级DTRORO反渗透工艺。

3)加工工艺叙述：垃圾处理场渗滤液源液经过污水池进入高压水泵后，根据循环系统高压水泵进入一级D

TRORO反渗透膜过滤，出水量再进入到二级DTRO反渗透系统，经二级反渗透过滤后出水量达到环保标准，循环系统进入系统实现解决。一级浓液地热井垃圾填埋场区域进行集中统一处理，二级浓液逆流到总进水管，系统总产水率在60%上下。

### 三、低消耗挥发 离子交换处理加工工艺

1)生产流程：预过滤——蒸气缩小分离出来水——消化吸收汽体氨。

2)典型工艺：MVC挥发 DI离子交换法。

3)加工工艺具体内容：垃圾处理场垃圾渗滤液经调肖池过滤装置线上反冲力过滤，去掉渗滤液里的SS、化学纤维，增强清除高效率，再经过MVC缩小挥发基本原理，将渗滤液里的污染物质与水分离，完成污水净化实际效果。根据特种树脂清除蒸懈水里的氨，做到水质全方位达到环保标准。在MVC蒸馏过程中排出来有害气体氨，运用DI系统软件消化吸收渗滤液中剩下硫酸汽体。

### 四、三种加工工艺在渗滤液处理主要表现

1)生物处理 膜深层工艺：其工艺流程为生物化学体现和物理工艺，因为生化系统运行中遭受影响因素比较多，必须各单位中间紧密协同配合，该工艺自动控制程度高，研发风险比较低，但是对“人口老龄化”渗滤液处理难度比较大。因而，总体来说该工艺项目投资比较低，行为主体机器设备多见国内，污染物质总产量可以达到非常好减少实际效果，管理方法较方便快捷。该工艺存在的不足取决于出水量率很低，增强了地热井难度；微生物应用效果不稳定左，生物菌种必须塑造、训化，增强了使用成本；对“人口老龄化”渗滤液的生物化学实际效果偏差；运作不可以长期停止运营，必须连续操作。

2)二级DTROro反渗透工艺：该工艺具备操作方便，可以间歇性运作，全自动程度较高，便于运行维护；膜产品类别多。英存在的不足取决于对渗滤液源水水体比较比较敏感，出水量率容易受SS、电阻率及其环境温度等多种因素；二级ro反渗透工艺中，前面预备处理欠缺，容易造成ro反渗透膜阻塞，拆换频率快，\*\*解决成本费；出水量率不高(正常情况下以55%-70%)，地热井难度高，\*\*使用成本。

3)MVC挥发 DI离子交换处理加工工艺。该工艺的优势是受渗滤液原始的水体影响小，出水量率大，一般以能够达到90%，可以做到间歇性运作，自动控制程度高、维护保养简易，浓液量偏少。存在的不足是挥发加工工艺实践应用比较复杂，能耗等能源消耗比较高，维护费用比较大，机器设备材料要求很高，特别是在一定要有较强的耐强碱、强酸腐蚀；运作设备噪声比较大；中后期挥发罐清理次数比较大，药物成本相对高。

### 五、汇总

真真正正能够满足卫生填埋标准化的垃圾处理场并不是很多，很多垃圾处理场由于无法按设计要点修建可以达到生态环境保护标准的渗滤液收集系统。因而，宜发展趋势低投资，比较好的渗滤液处理技术性。对垃圾渗滤液的处理方法，我公司为了能基本建设规范化的城市生活垃圾卫生填埋场，对渗滤液的处理方法拥有深入研究。