

垃圾压缩站压滤液污水处理设备一体化无需药剂中水回用零排放设备

产品名称	垃圾压缩站压滤液污水处理设备一体化无需药剂中水回用零排放设备
公司名称	广州绿澄环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区太和镇上南路18号811 - 813
联系电话	020-37385186 18565564608

产品详情

- 1、设备名称：压缩站垃圾渗滤液污水处理设备LC-CAOP/CMBR/NF
- 2、处理量：0.2 ~ 200m³/h
- 3、设备材质：不锈钢、碳钢、集装箱等
- 4、安装方式：地面/地理式（半地理或全地理）
- 5、简述：

垃圾压缩站在运行过程中每日集散了大量的城市垃圾，垃圾压缩产生的渗滤液（含有浓度极高的BOD、SS、COD、pH、油类、含氮化合物、含磷化合物、有机卤化物、硫化物、无机盐、重金属离子类等，其中不少是致癌物）、冲洗废水等，呈浑浊的黄色或褐色，并散发出浓重的酸腐恶臭味的废水。若未经处理直接排入城市污水管网或河道水体，极易污染周围环境，溶入地下，污染水源，而且垃圾压滤液，时间越久，其渗液的浓度就越高、危害就越大。是城市环境和人体健康的一大危害。同时,由于垃圾转运站选址大多距离居民区较近,其环境敏感性较强,臭气和噪声污染也是易发的环境问题。根据该类废水高难度等复杂特性，我司设备特采用以下工艺：

工艺流程

垃圾废水先由调节池集水井经格栅截除废水中大部分漂浮物、颗粒胶、碎渣等固形物后，自流沉砂调节池，调节系统的水质、水量，使混合均匀、沉淀固形砂粒，以保护后续的污水处理设备处于安全运转状态和避免管道、泵阀堵塞。

废水提升后经设备内气浮装置、超声电芬顿装置、双膜装置后去除水中COD、BOD、SS、色度及重金属后，出水即可达标排放或回用（出水COD_{Cr}≤40mg/L）。

设备特点：

- 1、以超声波电芬顿为主，无需添加药剂（自产药剂）。
- 2、高效去除垃圾污水中油类及各类污染物，并提高废水中生化比。
- 3、防止膜组件堵塞。
- 4、产污泥量少。
- 5、设备出水澄清无色透明，COD小于90mg/L以下。