

垃圾压缩站转运站压滤液垃圾污水处理工程

产品名称	垃圾压缩站转运站压滤液垃圾污水处理工程
公司名称	广州绿澄环保设备有限公司
价格	.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 ~ 100m³/h
- 3、设备材质：不锈钢、碳钢、集装箱式等
- 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：

工艺流程图（因发布格式问题无法显示）

工艺流程说明：

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）。