

## 环境服务认证(生活垃圾渗滤液) 申报备案可查

产品名称	环境服务认证(生活垃圾渗滤液) 申报备案可查
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	办理资料:营业执照 服务保障:证书全国可查 有效期:三年
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	18029803901

## 产品详情

环境服务认证(生活垃圾渗滤液) 申报备案可查

近年来，随着人民生活水平的不断提高，许多城镇建设了大型垃圾填埋场，

这也给垃圾渗滤液的处理带来了困难。城市垃圾渗滤液的处理一直是垃圾填埋场设计、

运行和管理中的一个难题。渗滤液是填埋场中液体重力流动的产物，

主要来自降水和垃圾本身所含的水。由于与普通城市污水不同，一般来说，

其pH值在4~9之间，cod在2000~62000mg/L之间，BOD5在60~45000mg/L之间，

重金属浓度与城市污水基本相同。城市生活垃圾填埋场渗滤液是一种成分复杂的高浓度有机废水。

如果不经处理直接排放到环境中，将造成严重的环境污染。为了保护环境，渗滤液的处理至关重要。

容积负荷Fr：每立方米池容积每日负担的有机物量，一般指单位时间负担的五日生化需氧量公斤数

（曝气池，生物接触氧化池和生物滤池）或挥发性悬浮固体公斤数（污泥消化池）。

广东昊霖企业管理有限公司

其计量单位通常以kg/(m<sup>3</sup> · d)表示。单位曝气池容积，在单位时间内所能去除的污染物重

量用容积负荷来评价生化装置的实际处理负荷及在相同条件下的操作管理的优劣是比较简便而直观的。

在焦化系统中，采用容易检测的COD容积负荷作为综合评价指标尤其如此。

垃圾渗滤液，是指垃圾在堆放和处置过程中由于雨水的淋洗、冲刷，以及地表水和地下水的浸泡，

通过萃取、水解和发酵而产生的二次污染物，主要来源于垃圾本身的内含水、

垃圾生化反应产生的水和大气降水。目前我国垃圾处理方式目前以填埋和焚烧为主，

因此垃圾渗滤液处理需求主要为垃圾填埋场和垃圾焚烧厂。

环境服务认证(生活垃圾渗滤液)申报对企业有好处

对某垃圾处理场的渗滤液进行分析，其中的有机成分有70种以上，有5种是国家优先控制污染物。

垃圾渗滤液污水与其它污水相比较在重铬酸盐指数和生化需氧量方面更高。且一些垃圾场的碳磷比

也远远地高于微生物生存需要的比例，会导致其不能正常的进行分解代谢，提高了垃圾生化处理过程的困难程度。

回灌其实是将填埋场视为一个以垃圾为填料的生物滤床。自上而下将回灌的浓缩液引入垃圾填埋层，

垃圾中的微生物会降解液体中的有机污染物。对于回灌过程来说，回灌频率、

回灌量以及回灌污染物浓度是回灌处理重要的3个控制参数。

西方国家从上世纪九十年代就开始将反渗透浓缩液回灌填埋场。

实践证实：在全名考虑填埋场相关特征设计的基础上，可实现回灌处理浓缩液系统的长期使用

，且填埋场排出的渗滤液中含有的污染物浓度变化幅度较小。然而，

回灌处理可能对地下水产生污染，水流短路形成后，填埋层含水率增加。

同时浓缩液直接回灌也将导致垃圾场含盐量升高。