

湛流废液焚烧，渗滤液回喷系统

产品名称	湛流废液焚烧，渗滤液回喷系统
公司名称	江苏湛流环保设备有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	ZLCO:湛流环保 scr:脱硝 江苏:江苏
公司地址	兴化市临城街道南山路13号内（振阳路2号门）
联系电话	13918538336

产品详情

渗滤液回喷技术

1.技术及原理

现有渗滤液回喷技术是将渗滤液喷入焚烧炉进行高温氧化处理。主要工艺流程：渗滤液收集池
自动过滤器 滤清池 泵 喷入炉膛。

2国内应用现状

现有渗滤液回喷技术在一些发达国家已成功应用，国内也有多个垃圾焚烧发电厂采用该技术，但实际应用效果并不理想。主要原因是：

(1)我国生活垃圾热值较低，热值在4148 ~ 5807kJ/kg，发达国家普遍在8296kJ/kg以上，采用回喷处理技术对焚烧炉膛内燃烧和温度影响普遍较大，严重时甚至造成炉膛灭火或大幅度降低炉膛温度，直接影响垃圾焚烧关键环保指标。二次燃烧室内的烟气在不低于850 的条件下停滞时间应不小于2s。

(2)渗滤液喷入点大多在炉膛二次风上方，离SNCR脱硝工艺喷入点很近，很容易造成脱硝工艺环境的激烈波动，影响脱硝效率和增加氨逃逸率。

(3)有机物在含氯的环境下低温燃烧(<850)会产生二恶英，我国生活垃圾中含有大量的厨余垃圾，造成渗滤液中含有大量的NaCl、KCl等含氯的化学物质，渗滤液喷入炉膛后，一旦遇低温就会急剧增加二英的产生量。

(4)渗滤液的蒸发耗费了许多热量，降低了焚烧炉处理效率，减少了锅炉的蒸发量。