

公司介绍

上海济德能源环保技术有限公司依托上海同济大学资源优势,通过利用同济大学在城市污染控制技术领域研究成果,致力于利用热解技术解决固废污染问题和资源化利用。

“废弃物复合热解处理系统”技术来源于国家“863计划”科技成果。

该技术最大限度的实现了废弃物处置的“无害化、减量化、资源化”,能够较彻底的解决包括二噁英、重金属和病原菌以及难以降解的有毒有害物质等多重关键难题,具有处置效果好、处置成本低、资源化利用更合理和连续稳定运行等特点。



上海济德能源环保技术有限公司

电话: 021-51993130

传真: 021-65975373

邮箱: stone6669@163.com

地址: 上海市嘉定区银翔路799号昌辉大厦1605室



JADE. 濟德
Energy & Environment

专业热解技术供应商



上海



技术来源

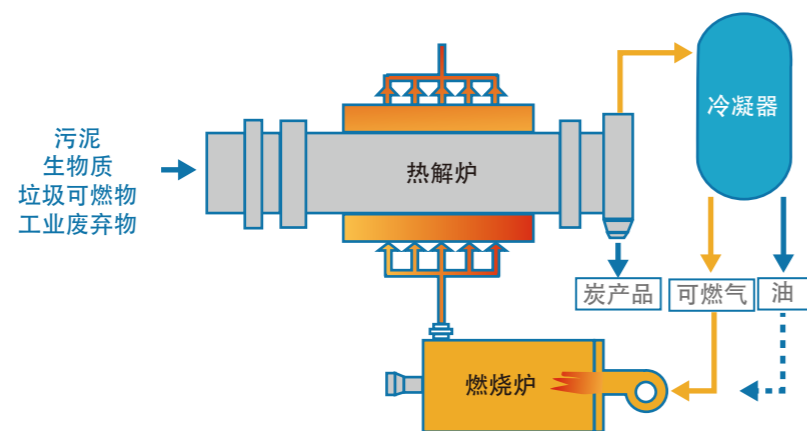
技术来源于同济大学热能与环境工程研究所经过长达8年的研究和开发，国家“863”计划和“十一五”科技成果。

- 2009—国家11.5科技支撑项目高效稳定裂解技术研究
- 2012—上海市科委长三角项目资助安全高效高值化热解的关键技术及成套设备研究
- 2012—国家863计划课题资助废弃物热解能源化利用成套技术及工程示范

上海济德拥有此项技术的知识产权，包括国外专利和国内专利。



工艺原理



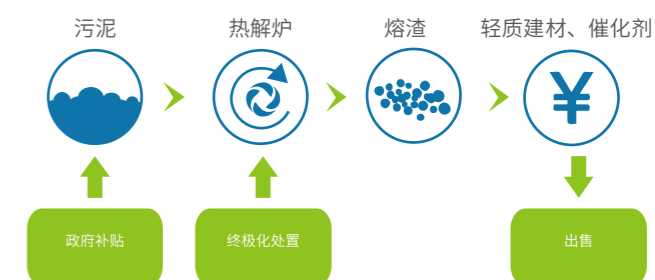
- ◆ 处理规模灵活，将废弃物转化为分布式能源，技术优势明显；
- ◆ 产生的燃气热值高，大约在11-17MJ/kg；
- ◆ 无二噁英产生，无飞灰等危废产生；



工业废弃物转化清洁能源良性循环利用机制



污泥资源化、减量化、无害化处理利用机制



生物质秸秆良性循环利用机制



垃圾可燃物循环利用机制

