

数值模拟研究体系

理论研究

模型构建

确定参数

模型验证

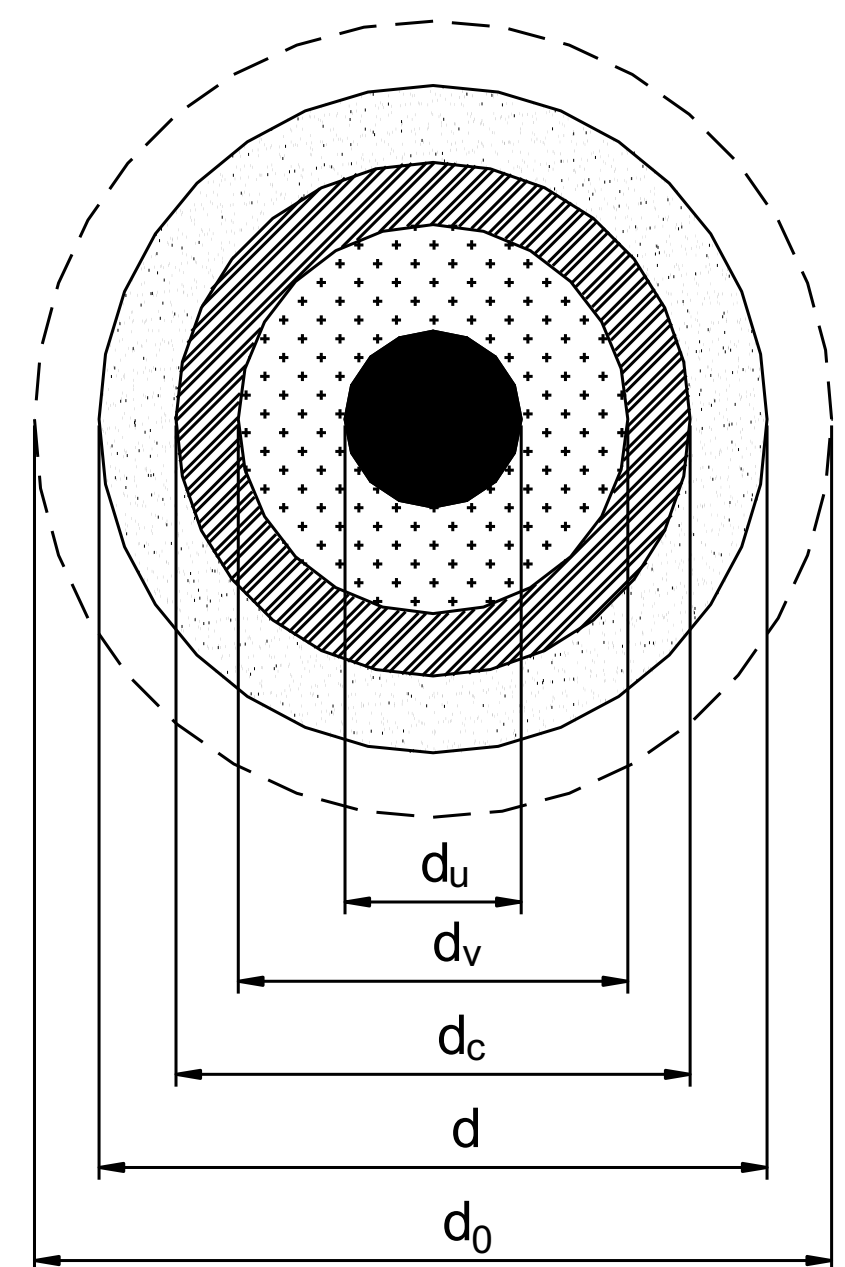
工程应用

机理研究

物理模型

数学模型

工程问题



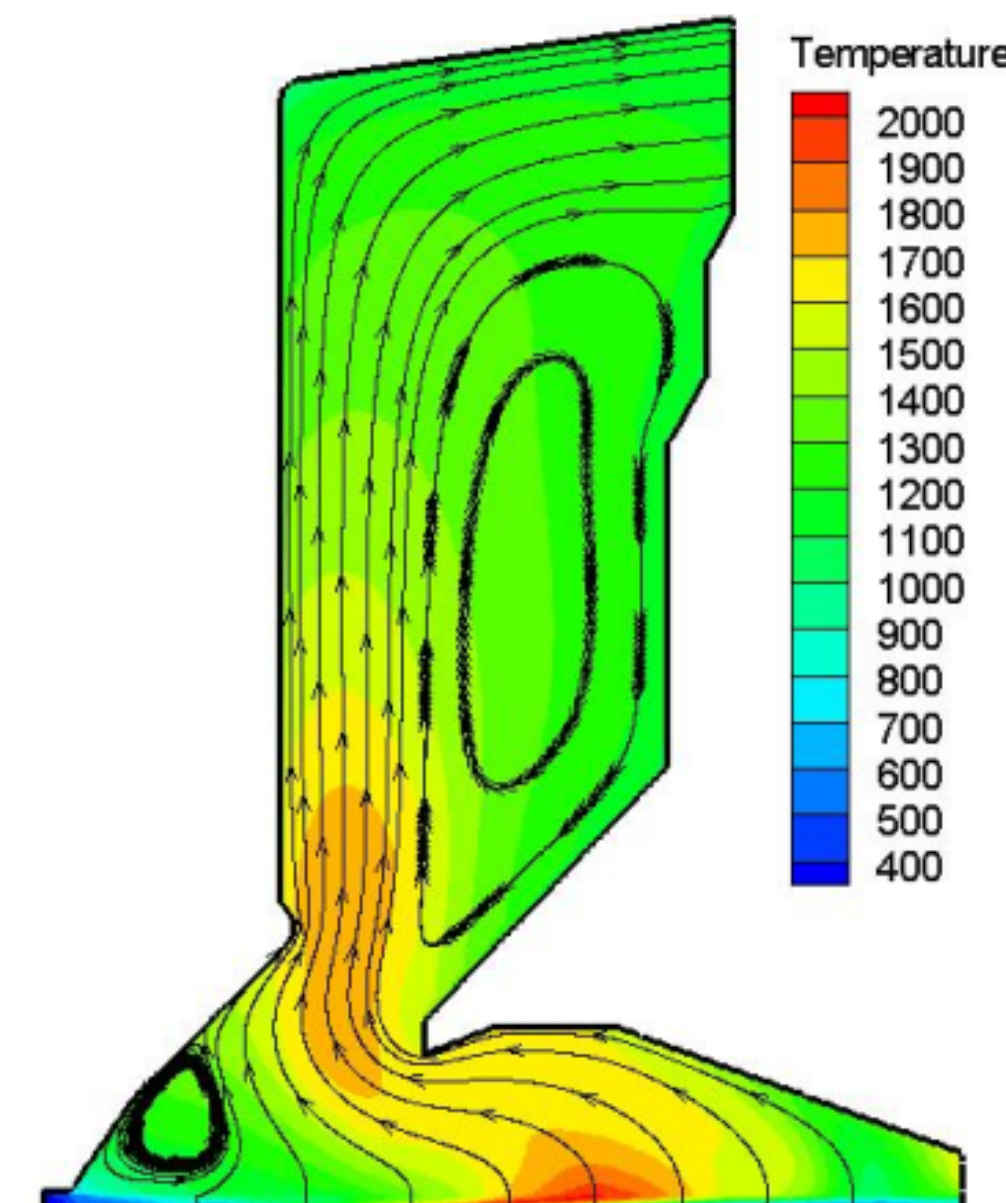
四层双收缩模型



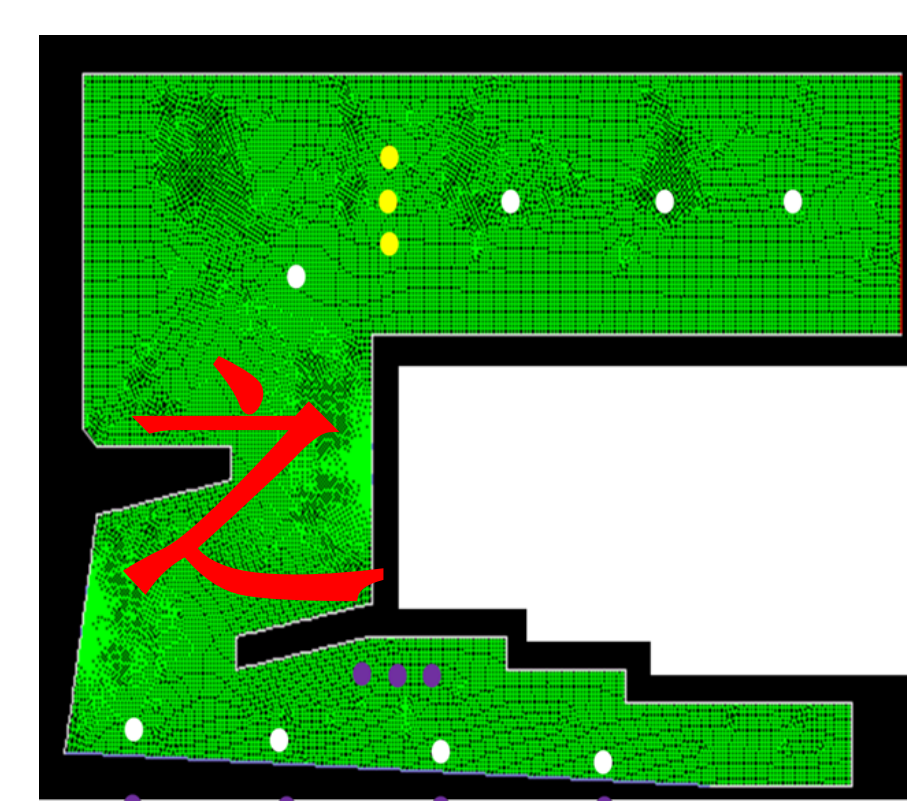
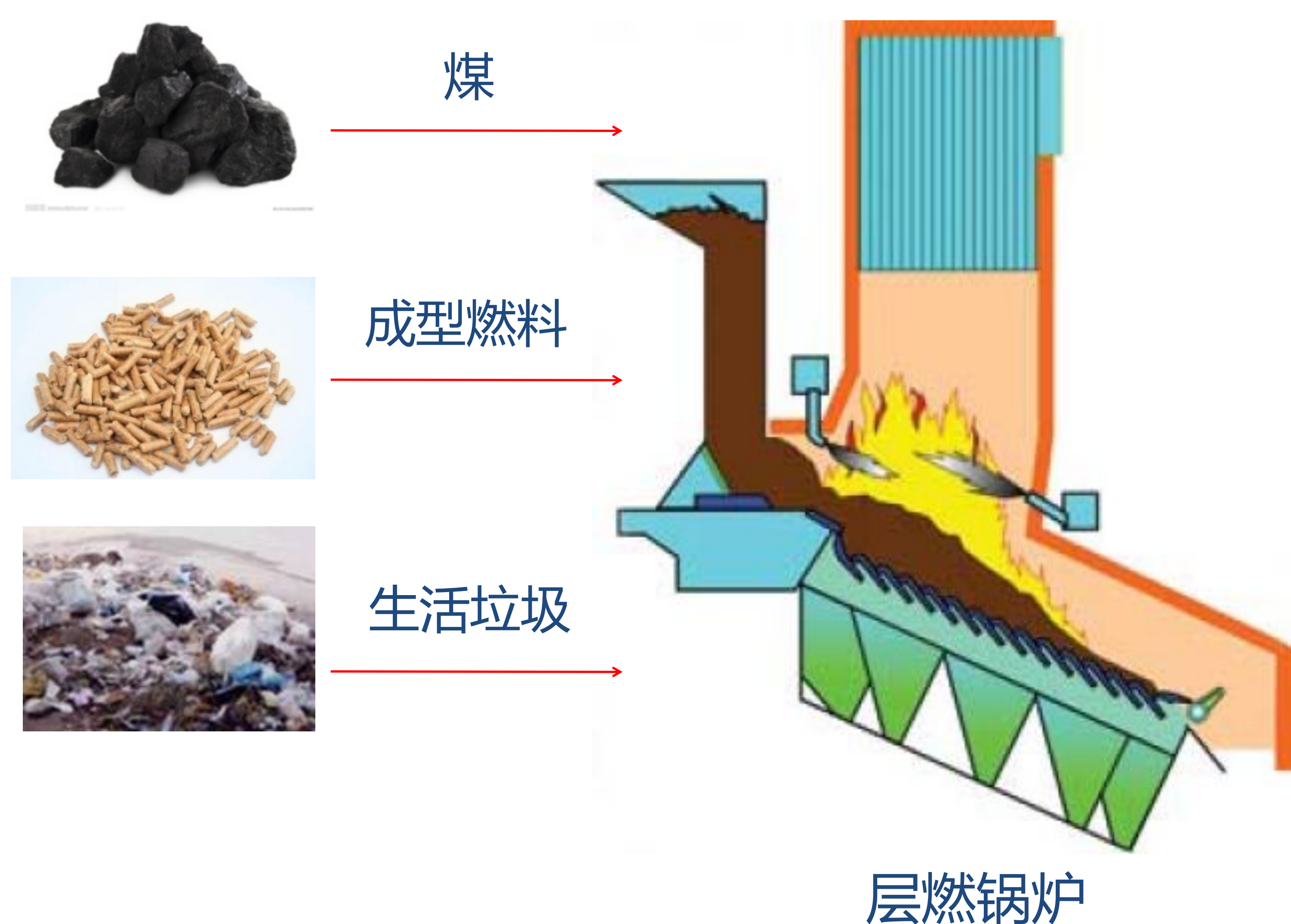
大颗粒反应实验台



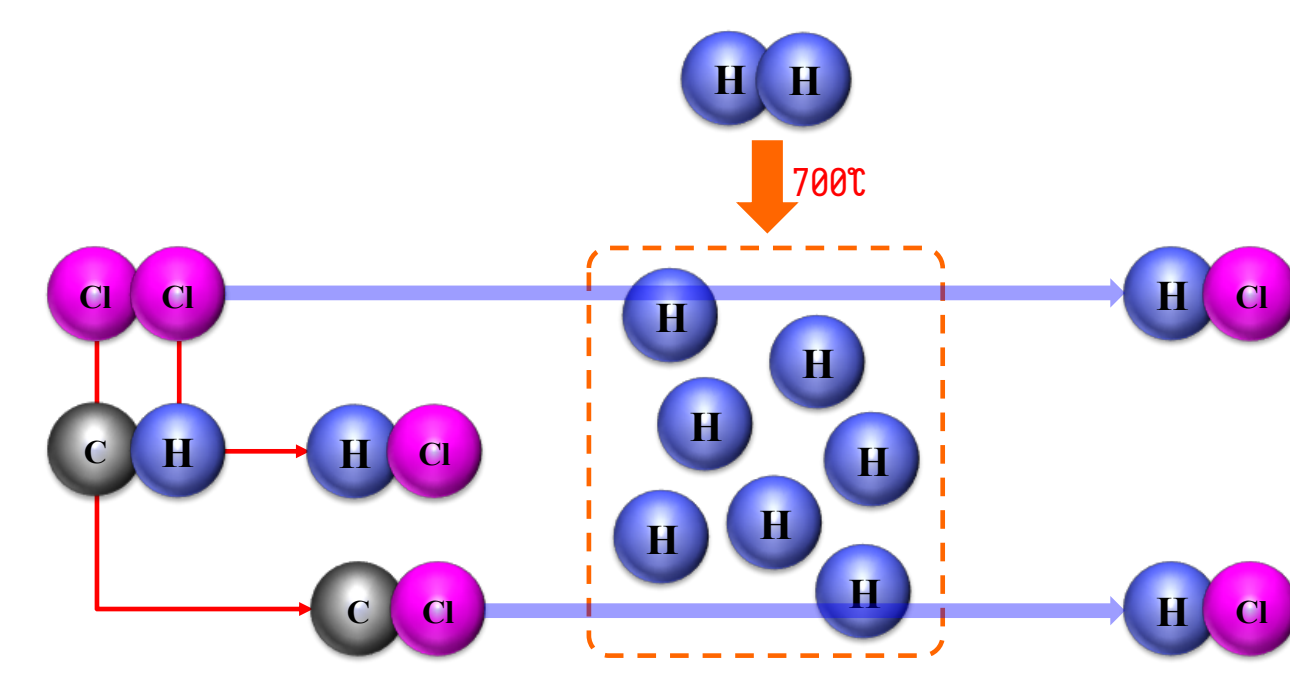
可称重式层燃
单元体炉试验台



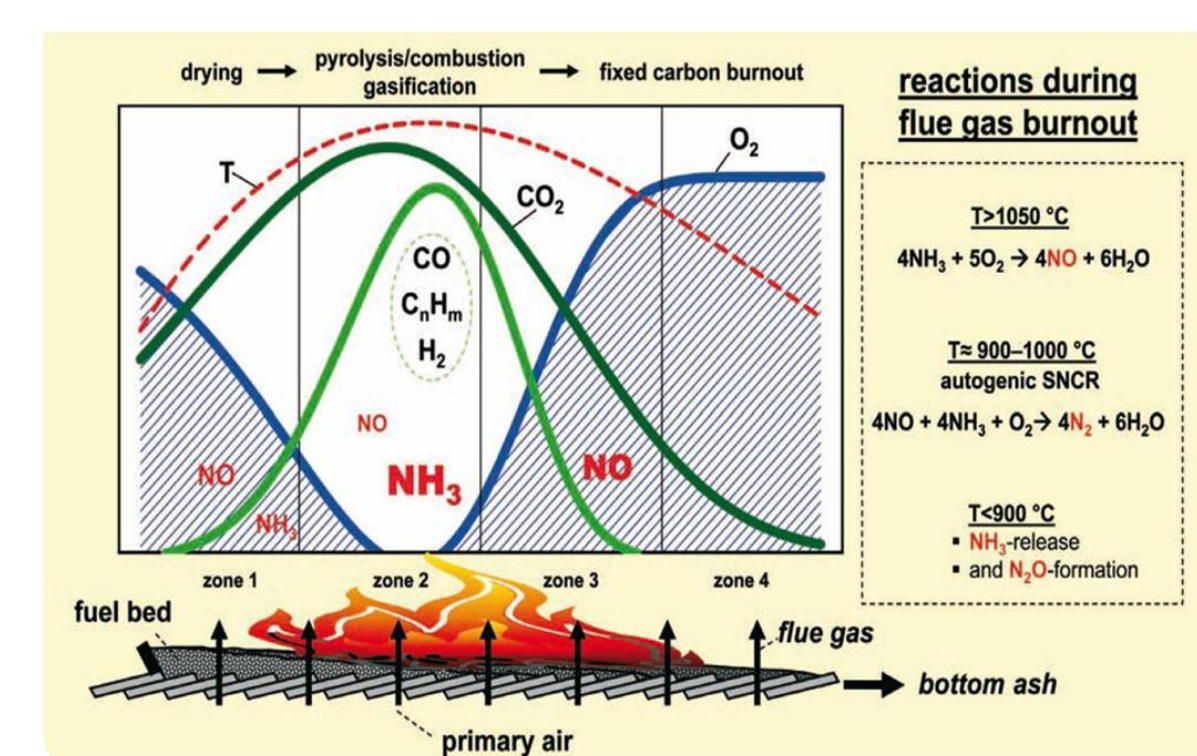
炉拱结构设计
运行优化指导系统



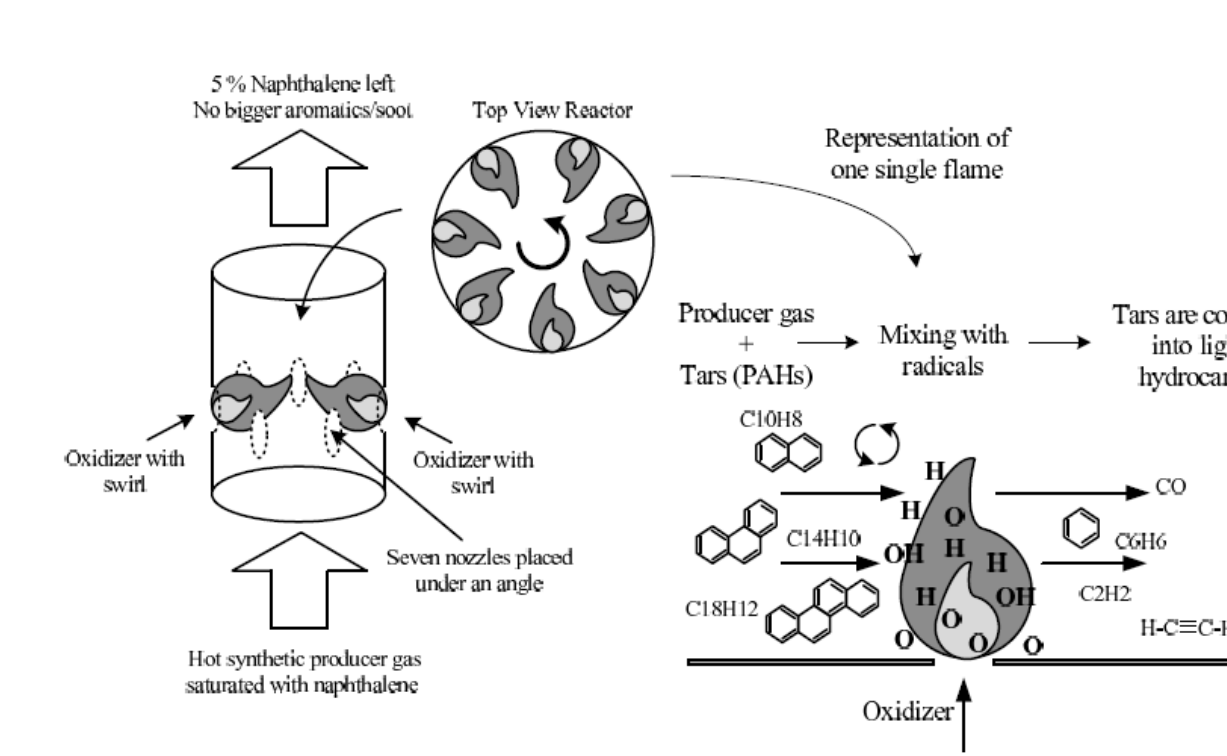
清洁高效燃烧



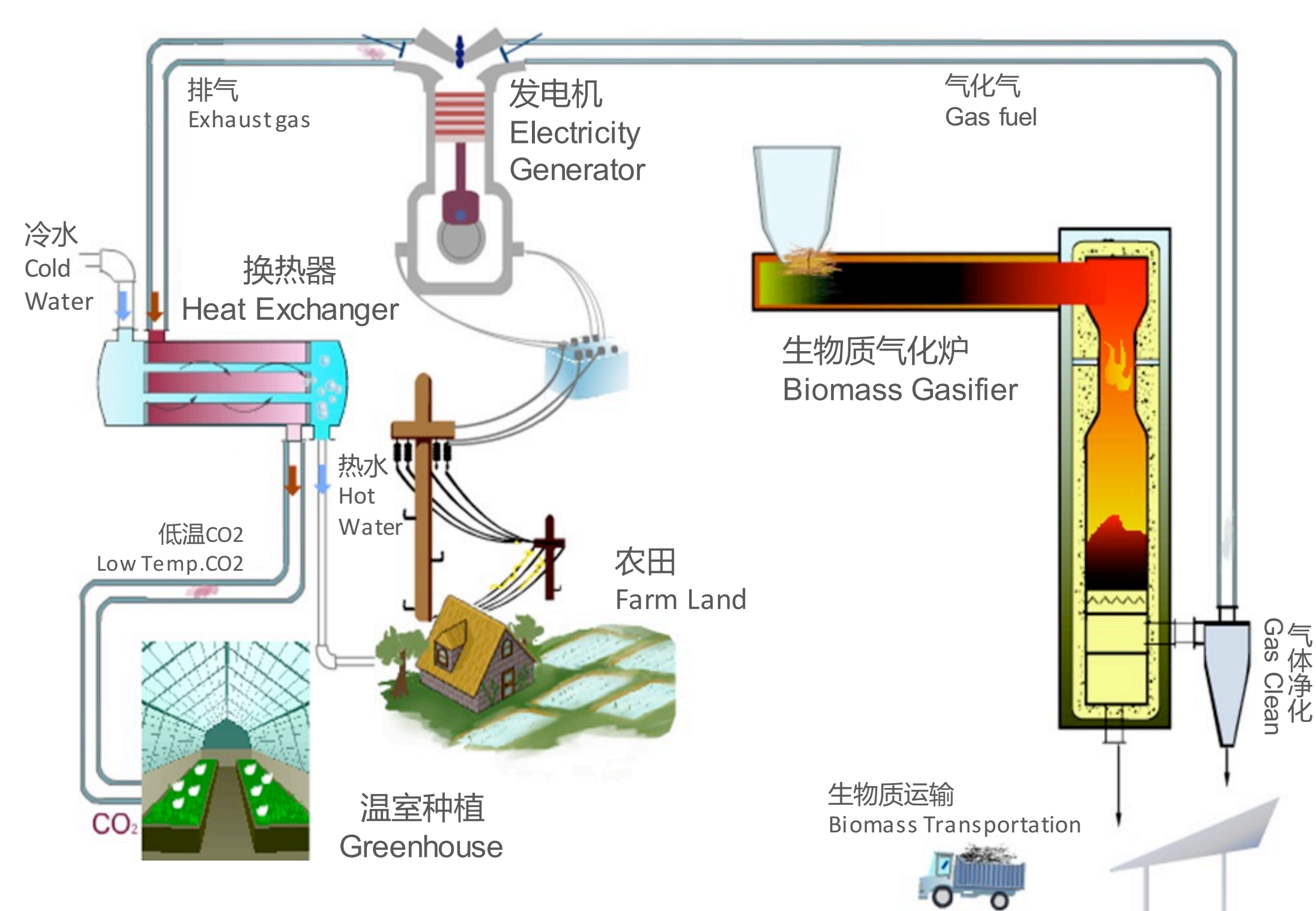
二噁英控制



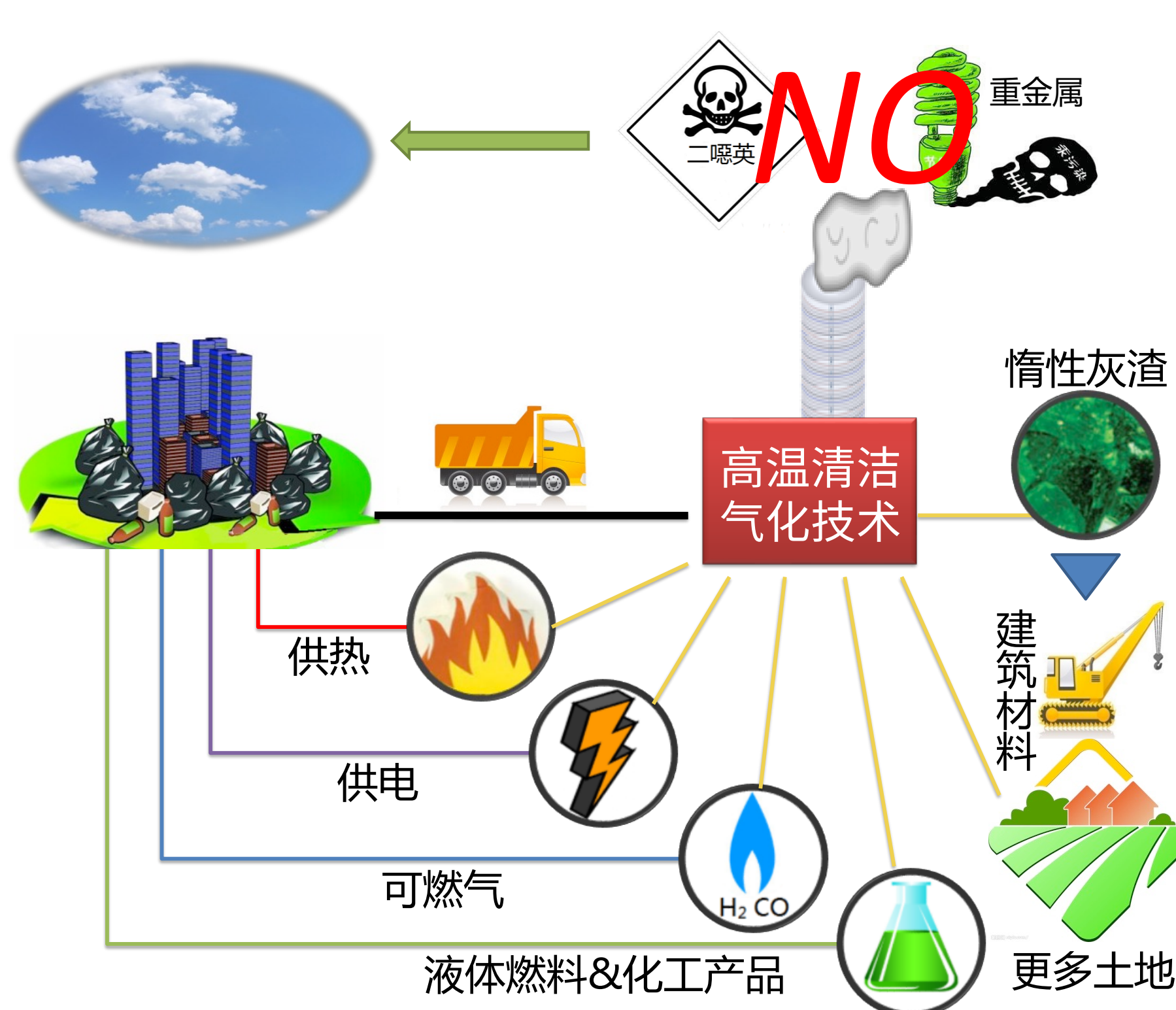
NO_x控制



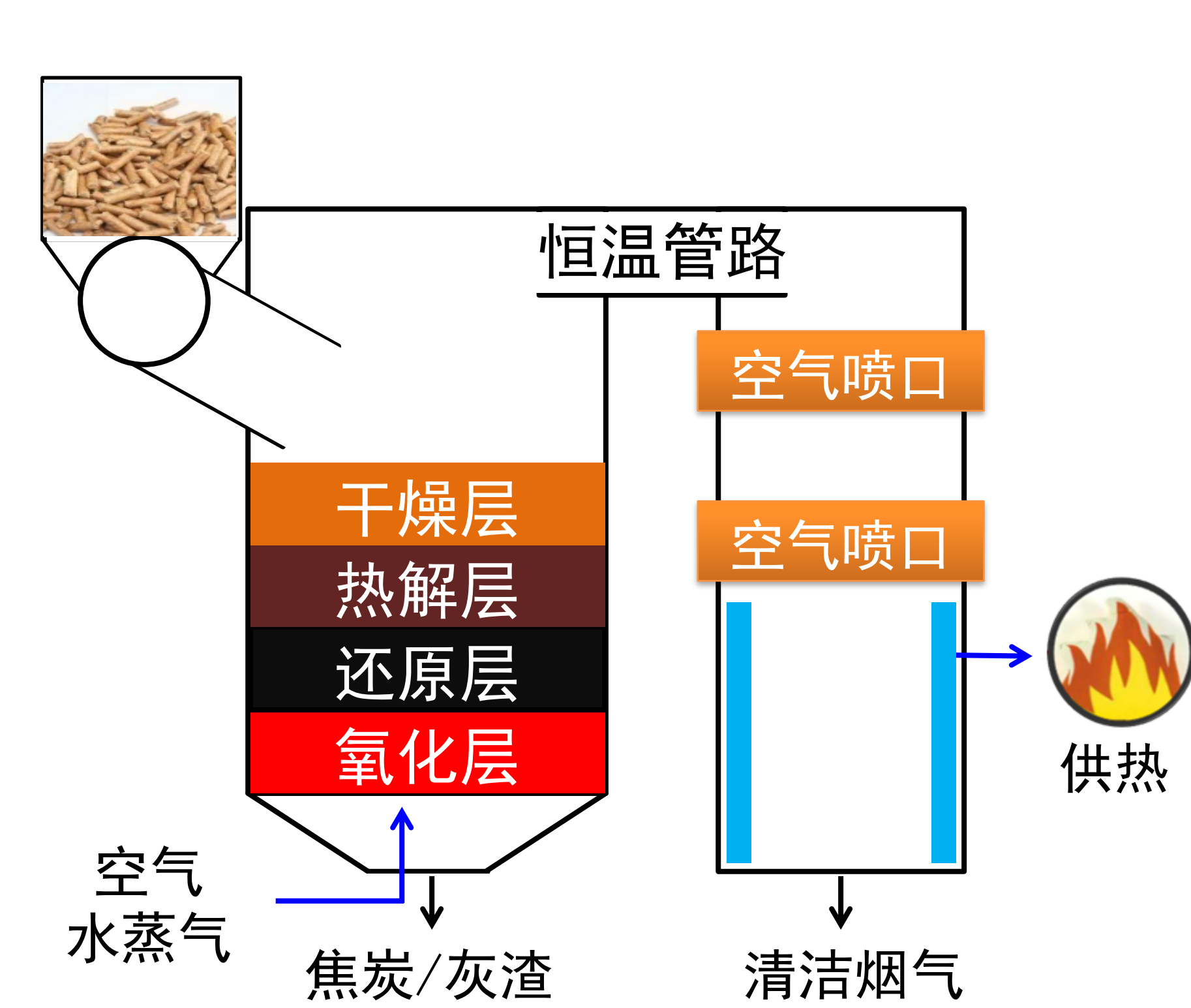
焦油控制



农林固废分布式供能系统
(发电应用)



生活垃圾高温清洁气化工工艺
(针对危废)



上吸式气化-燃烧一体化转化工工艺
(清洁高效)