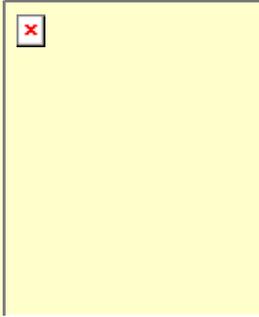


本期封面



2000年6期

栏目:

DOI:

论文题目: 套筒式陶瓷燃烧器内燃烧过程数学模型

作者姓名: 张胤 李士琦

工作单位: 包头钢铁学院冶金工程研究所, 包头 010410

通信作者: 张胤

通信作者Email:

文章摘要: 应用湍流扩散火焰燃烧模型, 对套筒式陶瓷燃烧器燃烧室内的燃烧过程进行了计算机模拟研究, 确定了燃烧过程中煤气空气及燃烧产物的速度分布, 温度²和各组分的浓度分布, 得到了燃烧过程中火焰的形状和长度.

关键词: 陶瓷燃烧器燃烧 湍流扩散火焰

分类号: TF578.32

关闭