

细水雾与油池火相互作用的尺度模拟研究

2013/3/5

点击: 1441

作者: 刘志强, 黄鑫

细水雾与油池火相互作用的尺度模拟实验

刘志强, 黄鑫

摘要: 首先讨论无细水雾时火焰的尺度关系及细水雾施加时细水雾相关特性的尺度关系, 然后选择符合尺度关系的喷头, 在线性尺度比为3.33 的两个空间内进行细水雾灭火实验, 测量不同火源功率下的临界灭火水流量, 最后分析实验结果, 考察尺度模拟方法的可靠性。

关键词: 细水雾; 尺度模拟; 几何相似; 灭火

附件:  [细水雾与油池火相互作用的尺度模拟研究.pdf](#)





建筑物性能化防火设计与评估

-  会议展览建筑
-  大型体育建筑
-  机场航站楼建筑
-  大型工业建筑
-  地铁隧道工程
-  大型商业建筑
-  高层民用建筑

联系方式 : 022-23387424

工程中心评估咨询部

-  承接大型、复杂建筑的性能化防火设计与评估。
- 承担建设项目的消防设计论证, 开展相关的检测和验收实验。
-  在建设项目消防设计实施过程中提供技术咨询。
- 承担对中、高级消防监督人员、消防工程技术人员和管理人员的培训和技术考核任务

联系方式 : 022-23387424

优质服务 精诚合作