

国家“十二五”科技支撑计划项目专题组在大连新港中石油国际储备库成功开展10万m³大型浮顶油罐泡沫冷喷实验

时间: 2012-06-05 16:58 内容来源: 火灾理论研究室 点击: 评论: 0



2012年5月29日至31日, 国家“十二五”科技支撑计划项目“城市火灾防治关键技术研究及应用示范”课题8“化学工业园区火灾防治技术研究”项目实验组经过精心准备, 在大连新港中石油国际储备库成功开展了10万m³大型外浮顶油罐泡沫系统冷喷试验。

在大连新港中石油国际储备库开展10万m³大型外浮顶油罐泡沫系统冷喷实验, 其主要目的是测定评估大型油罐泡沫灭火系统启动时喷洒至罐壁与泡沫堰板内的有效泡沫量及泡沫灭火系统运行相关参数, 可为大型浮顶油罐中低液位运行泡沫灭火系统有效性提供技术支持, 具有非常重要的工程应用价值。泡沫冷喷实验组由张清林所长带队, 我所火灾理论研究室主要成员, 所科技处、规范研究室、灭火药剂研究室和质检中心相关人员组成, 经过认真准备、有序安装调试相关测试设备及仪表, 按预先论证的实验方案沿泡沫堰板42m合理布置泡沫接受容器, 于31日顺利开展泡沫系统冷喷实验, 成功测定泡沫灭火系统运行的各种相关参数, 并完整摄录泡沫喷射全过程, 为大型浮顶油罐风险分析和火灾防控技术研究积累的大量实体实验数据, 也为下一步开展大型浮顶油罐密封圈火灾泡沫灭火实验奠定基础。

大连市公安消防支队和新港中石油国际储备库对此次10万m³大型外浮顶油罐泡沫系统冷喷实验高度重视, 为试验成功进行给予了倾力协助。

☆点击排行

☆推荐阅读

- ❑ 部局直属单位“廉政消防”建设工作督导...
- ❑ “十二五”国家科技支撑计划课题“清洁...
- ❑ 固定灭火系统分技术委员会召开五届一次...
- ❑ 国际标准化组织相关消防技术委员会会议...
- ❑ CECS标准《风力发电机组防火技术规程》...
- ❑ “十二五”国家科技支撑计划课题中期检...
- ❑ 公安部天津消防研究所博士后中期学术报...
- ❑ 我所承担的公安部重点研究计划项目《压...
- ❑ 我所组织全体中层及以上党员领导干部赴...
- ❑ “十二五”国家科技支撑计划项目课题组...





(通讯员：任常兴)

[T](#) 大 中 小 | [复制链接](#) | [打印本页](#) | [关闭窗口](#)

相关新闻：

- [所内动态] 我所承担的公安部重点研究计划项目《压缩空气泡沫灭火及实战应用研究》顺...
- [所内动态] “十二五”国家科技支撑计划项目课题组赴中沙（天津）石化百万吨乙烯项...
- [所内动态] 我所承担的《清洁高效纳米粉体灭火介质制备及其灭火性能研究》等两项公安...
- [所内动态] 我所承担的《气体火灾物证及其燃烧附着物鉴定方法研究》等八项公安部应用...
- [所内动态] 国家“十二五”科技支撑计划项目“化学工业园区火灾防治技术研究”课题...

最近更新：

- [消防知识] 消防安全常识二十条
- [通知公告] 《消防科学与技术》杂志2012年第10期目录
- [通知公告] 公安部天津消防研究所2013年招聘启事
- [消防资讯] 消防局联合百家网站办消防安全知识网络大赛

