



灭火救援技术公安部重点实验室

The Ministry of Public Security Key Laboratory of Fire Fighting and Rescuing Technology

[网站首页](#) | [实验室概况](#) | [实验室人员](#) | [运行与管理](#) | [研究方向](#) | [研究成果](#) | [开放与交流](#) | [仪器设备](#) | [新技术、新产品](#) | [在线投稿](#) | [论文选登](#)

站内搜索

您现在的位置: 重点实验室 > 科研所承担的公安部应用创新计划项目顺利通过验收

科研所承担的公安部应用创新计划项目顺利通过验收

来源: 何翊 时间: 2010/7/6





2010年7月4日，由科研所何翊博士负责的公安部应用创新计划项目《有机卤系阻燃材料火灾烟气毒性综合评估方法研究》顺利通过验收。

会议由科研部董希琳部长主持，闫胜利副部长及组织计划处、课题组相关人员出席了会议。

验收专家组由北京市公安消防总队政委张高潮任组长，东北大学博士生导师孙挺教授、中国国电兴业（建设）有限公司党组书记郝德胜高工、公安部天津消防研究所李晋研究员、中国刑事警察学院王岩教授等5位专家组成。专家组在听取了项目工作报告、研究报告后，对相关软件系统进行了现场测试，审阅了相关技术资料，并进行了质疑。经认真讨论，专家组一致认为：

- 一、项目组提交的资料齐全，翔实，符合验收要求。完成了合同书规定的研究内容，达到了规定的考核技术指标。
- 二、该项目给出了8类常见的毒性影响指标及其潜值的计算方法，并在此基础上提出了毒性影响的指数化方程，定性分析了有机卤系阻燃材料火灾烟气对人体可能引起的健康风险，定量描述了有机卤系阻燃材料火灾烟气对人体健康危害的程度，建立了一种新型、有效的有机卤系阻燃材料火灾中烟气毒性综合评估的方法，研究成果达到了国内领先水平，具有较高的实用价值。
- 三、在国内首次建立了有机卤系阻燃材料火灾烟气毒性数据库管理系统，实现了数据交流，数据快速查询和数据发布等功能。具有“设计合理、使用方便、适用性强”等特点，可为火灾勘察、现场救援和新型高效环保阻燃剂的开发等提供技术支持，具有良好的推广和应用前景，建议将研究报告印送有关部门参考使用。



技术联系方式：中国人民武装警察部队学院 灭火救援技术公安部重点实验室
通讯地址：河北省廊坊市武警学院 邮政编码：065000
联系电话：0316-2067205