



[首 页](#) | [协会介绍](#) | [协会工作](#) | [安全通讯](#) | [化学品安全分标委](#) | [教育培训](#) | [法规标准](#) | [危化品查询](#) | [事故案例](#) | [在线留言](#) | [联系我们](#)

A级保温材料防火又节能

来源：经济导报 添加时间：2012-2-15 9:37:32

在节能与防火兼顾的要求下，在国家政策利好的刺激下，国内建筑外墙A级保温材料产能迅速扩大。

近日，记者在上海市龙阳路新国际会展中心举行的“2012第九届上海保温材料与节能技术博览会”上看到，展厅内人头攒动，参观人员络绎不绝。

记者观察到，A级无机保温材料占据绝大多数展厅，这与去年4月份挤塑板、酚醛保温板、硬质聚氨酯泡沫保温板充斥展厅的情况截然相反。岩(矿)棉、玻璃棉、泡沫水泥、STP真空绝热保温板材不断在展台上出现，显示出保温行业履行公安部“65号令”的决心。

A级产能迅速扩大

新疆建筑科学研究院副院长苏云辉接受采访时说，国外最初也是用易燃的高效保温材料，经过几十年的使用，发现弱点之后，开发出既保温又防火的节能材料。近四五年间，我国已经开发出既保温又防火的A级防火材料，目前产能扩大了几十倍，大面积推广已成熟。

公安部消防局去年3月公布“65号令”至今，人们一直在做各种努力。据消息称，住宅与城乡建设部多次与公安部沟通，地方与行业内人士也多次向上反映。各种传言在行业内蔓延，说公安部要对“65号文”进行修改，但到目前为止，公安部也没有再出消息。人们渐渐开始接受一个现实——公安部坚决执行“65号令”。

由有机向无机转型

记者在现场看到，传统的EPS和XPS薄抹灰系统，已经不能满足公安部“65号令”的要求。市场上的在建项目需要新型的薄抹灰系统来完成。市场有新需求，保温行业必然有所行动。泡沫混凝土薄抹灰系统、岩棉薄抹灰系统、泡沫玻璃薄抹灰系统等外墙保温系统开始在展会上崭露头角。参观人员对此产生浓厚的兴趣，纷纷表示虽然新型的薄抹灰系统在总造价上比传统的要贵近一倍，但能满足公安部要求，验收也可以通过，必然在市场上赢得先机。

上海横峰氟碳材料有限公司董事长刘俊才认为，公安部“65号文”的推进，改变了市场需求，进而加快行业的转型。中国并不缺少产品，缺少的是市场的需求和规则制度的引导。

据悉，公安部从去年9月26日到今年2月29日，在全国部署开展为期5个月的“清剿火患”战

役，使得全国火灾发生率下降13.5%，死亡率同比下降84.8%，财产损失下降44.3%。

A级材料供不应求

据悉，在公安部通知发布时，业内担心A级保温材料产能太小，根本无法满足市场需求。

记者采访发现，A级保温材料产能正在迅速扩张。“我们从去年年初开始在芜湖开工建设STP真空绝热保温板材生产基地，当年6月份就投产了，已经实现年产1亿平方米的产能。”安徽科瑞克保温材料有限公司总经理欧阳唯杰说。

中国绝热节能材料协会秘书长胡小媛表示，现在A级保温材料供不应求，企业都积极投资A级材料生产线。从主材料的生产量看，今年底或明年初，应该可以满足市场需求。

刘俊才认为，公安部“65号令”不会有解释文，并且会严格执行下去。他希望整个行业不要抱有任何幻想，应根据国家的规则制度，大力研发出新型的保温材料和系统来满足制度和市场需求。

国际趋势

由于涉及防火问题，美国早已有20多个州禁止使用聚苯乙烯泡沫(EPS);英国18米以上建筑不允许使用EPS板薄抹灰外墙保温系统;德国则规定22米以上的建筑不允许使用该系统。很多保险公司禁止给EPS保温的建筑进行保险。

目前，岩棉和玻璃棉作为保温材料，在国际市场被广泛采用。真空绝热保温系统板材最高使用温度能达到650℃，玻璃棉也可以达到300℃。德国大部分建筑中使用真空绝热保温系统(与安徽科瑞克STP系统一样)做外墙及屋面保温。瑞典及芬兰等西欧国家80%以上的岩棉制品用于建筑节能。

关键词：

本网资料可免费下载，转载。为的是让好的经验、资料、信息得以传播和充分利用，服务全国安全生产工作。媒体在转载属于本网征集的稿件时，请注明来源：中国化学品安全协会以及作者的姓名、单位。保护知识产权，尊重他人劳动。

【打印】

相关阅读推荐



CCSA

主管单位：国家安全生产监督管理总局

技术支持：北京博奥中成信息科技有限责任公司

协会地址：北京市东城区和平里北街21号B501 邮编：100713

Copyright 2007 京ICP备08102327号

京公网安备110101000819