

巴斯夫 Neopor®在中国市场升级使用专有聚合物阻燃剂

2016 年 6 月 2 日

- 升级产品的防火和环保性能得到提升，目前已在中国、欧洲、韩国和美国市场上市
- 新的阻燃剂代替了之前的六溴环十二烷
- 助力节能建筑发展

媒体联络

田丽君
电话: +86 21 2039 2268
tanya.tian@basf.com

卢丽莉
电话: +86 21 2039 1998
lilian.lu@basf.com

中国上海 — 2016 年 6 月 2 日 — 巴斯夫在全球率先推出了改用 PolyFR 新型阻燃剂的可发泡聚苯乙烯（EPS）原材料产品组合。高效节能含有石墨颗粒的银灰色 Neopor® 系列仅采用了类似于塑料的 PolyFR 聚合物阻燃剂代替了之前的六溴环十二烷（HBCD），因此其环保性能得到大幅提升。

自 2015 年底，巴斯夫开始在欧洲、美国和韩国升级使用含有新型阻燃剂的 Neopor。近日巴斯夫在中国也完成了产品升级。升级后 Neopor 的防火及优质环保性能得到了中国乃至全球市场的认可。

Neopor 被应用于多个大型建筑项目的外墙保温材料，如青海省西宁市既有建筑节能改造项目和杨家寨保障房项目，共计 240 幢居民楼使用了升级后的 Neopor。此外，天津大港港西新城超过 150 幢新建房屋也使用了此产品。

背景信息：PolyFR 与 HBCD 禁令

按照《化学品的注册、评估、授权和限制》法规（REACH）的要求，欧盟已于 2015 年 8 月起禁止使用 HBCD 阻燃剂。2016 年 3 月，联合国环境规划署更将其列为持久性有机污染物（POP），欧盟也随即开始执行这一新的分类标准。在经过多年的研发和测试后，巴斯夫改

巴斯夫（中国）有限公司
中国上海浦东新区
江心沙路 300 号, 200137
电话: (021) 2039 1000
传真: (021) 2039 4306
<http://www.basf.com/cn>

用了新型安全阻燃剂 PolyFR。迄今为止，用于代替 HBCD 的其它非聚合物型阻燃剂的毒理学和环境影响尚未经过充分研究。

供应可靠

虽然 HBCD 目前已被禁用，但欧洲一批 EPS 生产商成功申请到了例外条款，可以在限定时期内限量使用 HBCD。然而巴斯夫不会这样做。

“PolyFR 阻燃剂供应充足，因此无需申请例外条款。”巴斯夫全球发泡苯乙烯聚合物业务部门高级副总裁 Giorgio Greening 解释道。但由于含有 HBCD 的产品被列为 POP，必须进行明确标识。从 2014 年底起，很多公司，包括德国硬质泡沫行业协会（IVH）会员企业就已经在 EPS 产品中改用了 PolyFR 阻燃剂。

满足节能建筑发展

通过推出采用 PolyFR 阻燃剂的聚苯乙烯泡沫，巴斯夫继续致力于为可持续建筑提供具有生态效益的保温隔热解决方案。在改用新阻燃剂的同时，巴斯夫与客户进行了广泛且深入的交流。Neopor 都具有保温隔热性能强、安全、易于加工、重量轻、性价比高等优点，是保温隔热行业理想的原材料。巴斯夫由此为实现全球气候保护目标做出了重要贡献。

关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2015年特性材料业务部全球销售额达到67亿欧元。如欲了解更多信息，请访问 www.performance-materials.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用，追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫集团全球员工约 112,000 人，致力于帮助世界各国和各行各业的客户取得更大成功。公司的产品范围可分为五大类：化学品、特

性产品、功能性解决方案与解决方案、农业解决方案以及石油与天然气。2015 年，巴斯夫销售额逾 700 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）和苏黎世（AN）证券交易所上市。如欲了解更多信息，请访问 www.basf.com。