

# 450倍高倍可膨胀石墨 新成石墨

产品名称	450倍高倍可膨胀石墨 新成石墨
公司名称	宜昌新成石墨有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省宜昌当阳市锦屏大道东段30号
联系电话	13377989752 13377989752

## 产品详情

可膨胀石墨在涂料中运用非常广泛，其应用目的地是提高涂料的阻燃效果，可膨胀石墨的阻燃特性如下：

- 1.添加石墨粉到普通涂料中，可以获得效果良好的阻燃抗静电涂料，提高耐热性和防火特性。
- 2.可膨胀石墨在火上制造出大量质量的硬煤渣层，450倍高倍可膨胀石墨，合理地保持用基质阻挡发热的辐射源、器材。
- 3.此外，高纯石墨是电导体，因此制作的涂料可以避免静电聚合、防火和静电防护。

可膨胀石墨在阻燃防火领域主要应用于:阻燃涂料.近年来，可膨胀石墨正尝试应用在阻燃涂料中，它可赋予涂料优异的受热膨胀性。美国近来提出一种由纤维增强材料、可膨胀石墨、固体吸热材料、聚合物粘结剂等组成的阻燃涂料，可用于纤维板、木板的阴沟涂布。该涂料克服了以往涂料易产生烟气的不足。在火灾中可迅速膨胀形成轻质碳层，而放出的毒气（如：SO<sub>2</sub>、NO等）较少。可有效的对基材进行防火保护。但石墨表面的黑色限制了它的推广使用。通过表面改性以改变其颜色，增加涂料的色彩品种，使其颜色能为大众接受，是该研究的焦点问题。可膨胀石墨的膨胀可降低材料的热导率，达到阻燃效果。如果直接添加膨胀石墨，燃烧后形成的碳层结构肯定不致密。因此，在工业生产中，应添加可膨胀石墨。遇热转变为可膨胀石墨的过程中具有良好的阻燃效果。为扩大可膨胀石墨在阻燃领域的发展和应用，需开发研制出使用范围更广的新型可膨胀石墨。目前，已经大量报道了可膨胀石墨用于阻燃聚氨酯、阻燃聚烯烃、阻燃橡胶、阻燃聚苯烯塑料、阻燃碳酸酯齐聚物、阻燃沥青及阻燃电缆等方面。

450倍高倍可膨胀石墨-新成石墨(推荐商家)由宜昌新成石墨有限责任公司提供。宜昌新成石墨有限责任公司位于湖北省宜昌当阳市锦屏大道东段30号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前新成石墨在石墨及碳素产品中享有良好的声誉。新成石墨取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。新成石墨全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。