

隔热涂料配方 如何提升你自己产品的质量？

产品名称	隔热涂料配方 如何提升你自己产品的质量？
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-89775534 13336185021

产品详情

隔热涂料配方 如何提升你自己产品的质量？

隔热涂料配方环保吗？竞争对手的隔热涂料配方比自己产品好，怎么办？看重这个产品市场，但苦于没有好的配方？产品生产出现质量问题，不知道怎么解决？自己去开发新产品，但投资大，以及周期长？

——这些问题都可以委托飞秒技术帮助解决！

隔热涂料是指一种阻挡、反射、辐射太阳光近红外热量的功能性水性涂料，令屋面隔热降温，节能降耗。具有隔热、防水、防锈、防腐、工期短、见效快的特性，全面取代水喷淋系统，保温棉、发泡海绵、夹层铁皮等。隔热涂料从特性原理分类主要有三种，隔绝传导型隔热涂料、反射型隔热涂料和辐射型隔热涂料。除了上述三种类型隔热涂料，国外隔热功能涂料已经出现一种绝热保温涂料，除了具备上述隔热涂料的优点以外，更具备奇特的保温效果。

隔热涂料从特性原理分类主要有两种：

- 1、隔绝传导型：热传导率极低，使热能传导几乎隔绝，将温差环境隔离。
- 2、反射热光型：对红外线和热性可见光（太阳光线产生热量的主要部分）有效的反射，使材料表面水隔热漆、防晒隔热漆等。
- 3、辐射型隔热涂料：是通过辐射的形式把建筑物吸收的日照光线和热量以一定的波长发射到空气中，阻挡了热能的传递，减少了建筑的得热量，从而达到良好的隔热节能的效果。

飞秒技术告诉你——美国最早陶瓷微泡隔热保温涂料

二十世纪七十年代初，美国涂料专家利用物质在真空状态下，其分子振动热传导和对流传导两种方式完全消失的特性，采用NASA航天器隔热材料技术，将粒径在6-10um的球形空心陶瓷微泡填悬于惰性乳胶

基料(水性)中，得到一种高性能，高品质的绝热材料——陶瓷微泡隔热保温涂料。自此，采用空心微粒作为填料以制备性能优良的保温涂料成为特殊机能涂料研究的热点。

飞秒技术告诉你——新品防水防油隔热保温涂料

打破了传统隔热保温材料不能防水防油的缺陷，还提升了材料的隔热保温效果，拉开了科技材料的新时代。一种隔热保温材料既要保证涂层的隔热保温效果还要有很好的防腐防水性能，弥补水性隔热保温涂料的不足。

环保隔热涂料配方——飞秒技术为你剖析

在自然环境、大气环境污染严重的现状下，对于耗能巨大的建筑行业而言，绿色建筑是必然的发展方向。实现绿色建筑，需要整个产业链的共同推进，涂料产品作为其中重要的一环，具有非常大的突破价值。飞秒技术致力于为客户提供全方位成分分析解决方案。不断研发创新技术、研发新的测试方法，帮助客户还原出绿色环保的隔热涂料。飞秒技术具体分析流程如下：