

张家港隔热涂料性能检测 反射性隔热保温涂料检测

产品名称	张家港隔热涂料性能检测 反射性隔热保温涂料检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

高质量的隔热涂料功能很多，隔热只是其***基本的功能，除此之外还有防晒，节能，环保等特点，是目前需求巨大的一种多功能材料，但是很多厂家生产的隔热涂料功能单一，价格却比较昂贵，无法满足市场的需求，这让很多厂家一筹莫展，怎么办呢？

隔热涂料的分类

- 1、阻隔性隔热保温涂料，是由高温抗热辐射涂层术和航天绝热涂层技术两大类合用而成。
- 2、反射性隔热保温涂料，是利用反射热的红外线和阻止热传导隔热保温原理，研究开发的反射隔热保温涂料，热反射率可以达到85%以上。
- 3、辐射性隔热保温涂料，是利用热吸收后强的热辐射性来加强热交换，全称是耐高温远红外辐射涂料。

隔热涂料成分分析的方法

将样品分析、分离、纯化后，得到不同状态性质的组分，使用定性、定量的剖析手法，再结合大型分析仪器（红外、核磁、液相、气相等相关测试仪器）进行检测和解谱，可以准确剖析隔热涂料的组成成分、元素含量和填料含量等，寿命涂料寿命、盐雾、湿热、光老化、化学腐蚀老化等检测物理功能。

隔热涂料性能检测主要方法

- 1、隔热效果指标的检测：用两块镀锌瓦A片和B片，其中A片涂上隔热涂料B片则不涂，而用于空白对照，两块镀锌瓦的底部分别用胶布各贴一支酒精温度计（0 - - 150 ，试剂、仪器商店有售，约4元 / 支），在猛烈的阳光照射下，当B片的温度达65 时，观看A片的温度读数，A片与B片的温差越大，证明隔热涂料的隔热效果越好，一般相差应 > 15 ，即B片65 时A片应 50 为优。

2、耐洗刷性的检测：用一块镀锌瓦涂上隔热涂料，自然干燥三天，然后放入清水处泡30分钟，用手指（手指模这边，不要用指甲）在隔热涂料的漆面上用力反复刷4 - 5出底材证明该隔热涂料的耐洗刷性很差，如刷后漆面完好并未出现白色的浆状物则耐洗刷 > 2000次（优级品），证明该隔热涂料的耐洗刷性极优。