

反射隔热涂料

产品定义

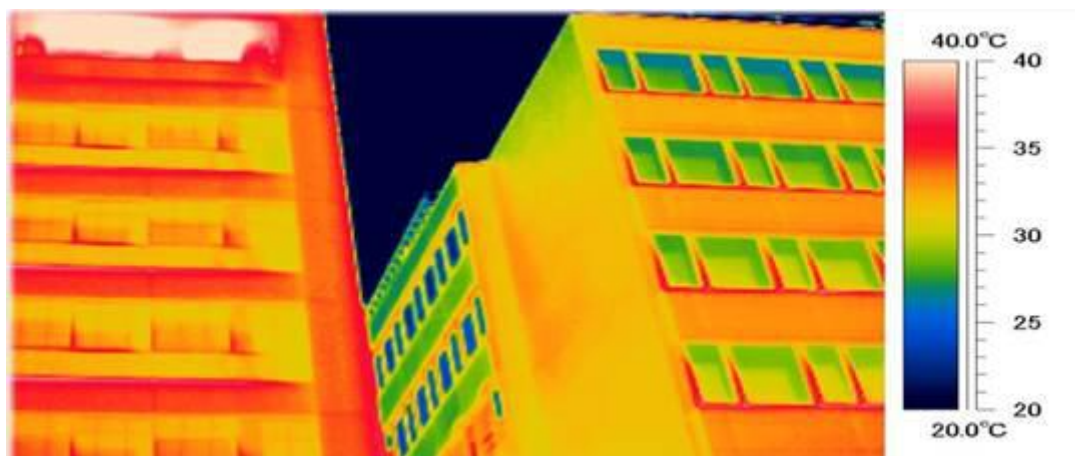
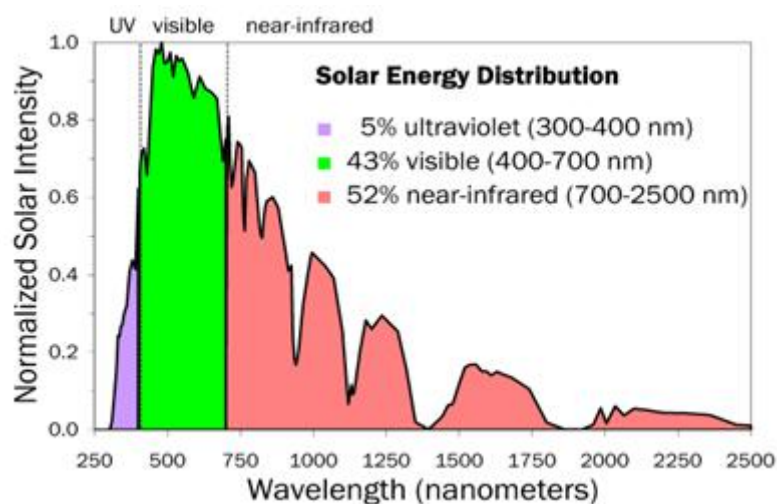
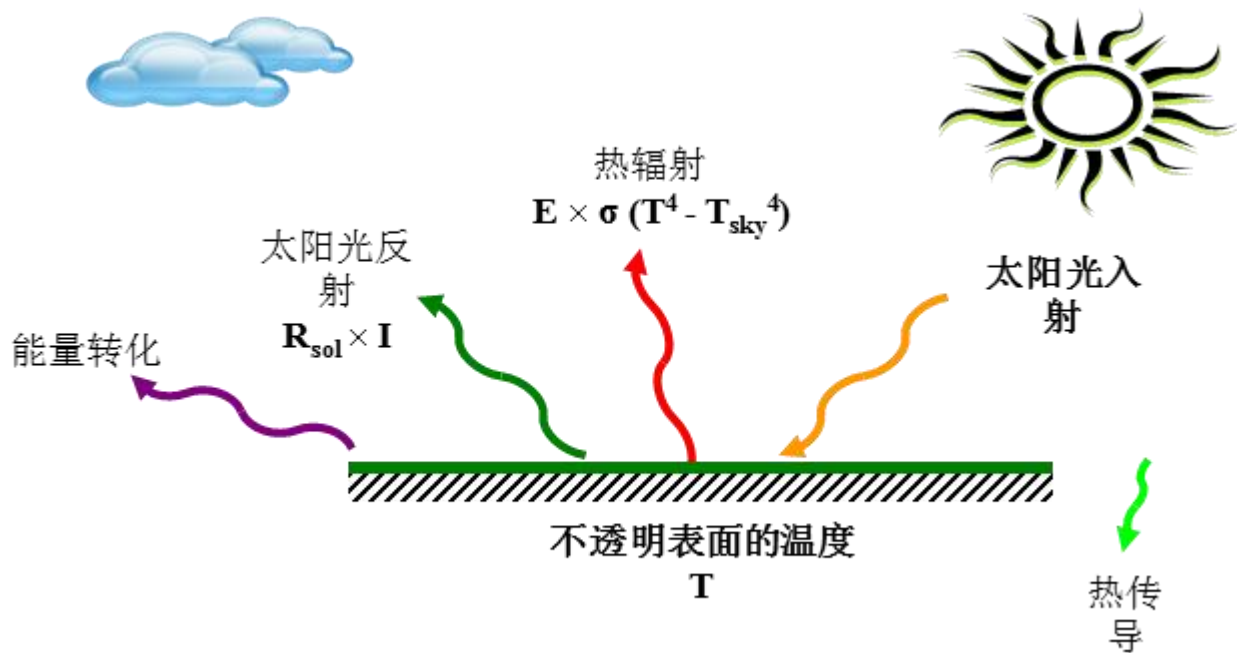
※原理表现

反射隔热涂料是以合成树脂为基料，与功能型颜填料（如空心微珠、红外颜料、金属氧化物等）及助剂等配制而成，施涂于建筑物表面，具有较高太阳反射比和半球发射率的涂料。是种节能的建筑饰面型材料，能纳入节能系数计算，可以替代目前建筑墙体使用的成本较高的各类保温材料。

※效果表现

建筑物使用反射隔热涂料后，表面温度无论外界多么炎热都不超 50°C，它不吸热。

技术参数



产品特点

※技术优势：

(1) 国家虽然有 16 个省市给出了标准和计算依据，但是该指标多指白色、浅色普通外墙涂料。彩色和仿石类的标准尚未出台，如果要纳入节能计算则必须达到白色、浅色的标准，目前只有我司能尝试达标。

A.国内第一家将反射隔热技术饰面化的企业，并通过国家级检测机构检测；

B.国内反射隔热涂料彩色系色谱研究权威；

C.国内第一家研发保温型反射隔热涂料企业，可全部取代保温层且不受地域限制（申请中）；

D.拥有耐沾污制备发明专利技术，更适用与外墙；

E.区别于市场上使用陶瓷微珠反射技术，发射率更高更耐久；

F.拥有自己的节能计算部门，可替客户设计计算节能报告书，并协助图审。

(2) 至 2016 年元月获得许可推广省市 15 个夏热地区中的 13 个名单：浙江、安徽、江西、江苏、上海、福建、广西、广东、海南、贵州、云南、四川、湖北。
(暂缺湖南、重庆，预期 2016 年 5 月可完成。)

※产品优势：

(1) 旧城改造：(2012 年《住房城乡建设部关于印发夏热冬冷地区既有居住建筑节能改造技术导则（试行）的通知》的截图)。

(2) 改革传统外墙节能结构理念，满足国家节能环保标准的同时，节约建设成本及降低安全风险，国家倡导。

(3) 反射隔热涂料作为一种功能性涂料解决很多行业目前所遇问题，例：粮仓、油罐、酒罐、管道、钢构厂房等。