

# 外墙屋顶隔热降温用反射隔热粉高白低导热率隔热粉末

产品名称	外墙屋顶隔热降温用反射隔热粉高白低导热率隔热粉末
公司名称	石家庄超微新材料科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:超微新材料 产地:河北石家庄 规格:20kg/袋
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦A座1212-2 (注册地址)
联系电话	19567949888

## 产品详情

### 反射隔热粉是什么材料

反射隔热粉是一种无机耐高温外墙反射材料，热红外射线反射率98%以上，粉体外观为固态白色粉末，常规粒径规格为10 μ m-20 μ m，真密度1.4g/cm表面硬度7H。

反射隔热粉具有高白度、高反射性、高硬度、高强度、隔热、保温、抗老化、防开裂、隔音等优点可用于外墙反射涂料中。

### 产品应用

可用于反射涂料、隔热涂料、水性纳米隔热涂料、外墙涂料、彩钢瓦漆膜、防火涂料、隔热漆、保温涂层、防水涂料等使用后增加反射隔热性能。

### 添加后节能减排

涂料中添加隔热粉形成反射层增加热红外的反射率，降低涂料的表面温度18-25℃，因隔热粉导热率低可降低室内温度10-20℃。

### 不同涂料添加后的效果

彩钢瓦隔热涂料：

外墙彩钢瓦添加隔热粉后增加反射率达到94%以上，阳光直射温度越高表面降温性能越强，经对比未施工表面温度57 已施工温度31 。

外墙隔热涂料；

涂料中添加反射隔热粉后耐黄变、防开裂、增加韧性、增白、降低导热率、增强热反射性与隔热性，外墙施工有效降低室内温度7-19 。

外墙防水涂料

防水涂料添加后增强室外耐候性、隔热性、反射性、反热性白色表面可降低温度15-27 ，使用后可降低热传递系数节能减排。

反射隔热涂料常用检测标准号

- (1) 标准号【JC/T 1040-2007】可用于建筑外表面用反射隔热涂料检测
- (2) 标准号【HG/T4341-2012】可用于彩钢金属表面用热反射隔热涂料检测
- (3) 标准号【JG/T375-2012】可用于金属屋面屋顶丙烯酸高弹防水涂料检测
- (4) 标准号【JG/T235-2014】可用于建筑反射隔热涂料检测
- (5) 标准号【JG/T287-2014】可用于建筑热反射涂料节能检测标准检测
- (6) 标准号【JG/T235-2008】可用于建筑外墙反射隔热涂料检测（旧标）
- (7) 标准号【GB/T 2561-2010】可用于建筑用反射隔热涂料检测

超微新材料对反射隔热材料的研究受到人们的高度重视，反射隔热粉使用各类无机粉料熔融复合制成，超微反射隔热粉规格型号齐全，产品针对性强反射性能佳。