

耐高温反射隔热粉 外墙屋顶用防紫外线放射隔热涂料

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 耐高温反射隔热粉 外墙屋顶用防紫外线放射隔热涂料 |
| 公司名称 | 石家庄祥汇科技有限公司 |
| 价格 | 5800.00/吨 |
| 规格参数 | 密度:1.2g/cm 白度:96% PH值:7.5 |
| 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1212-1（注册地址） |
| 联系电话 | 15130109633 |

产品详情

耐高温反射隔热粉 外墙屋顶用防紫外线放射隔热涂料

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。

反射隔热粉产品性能

涂料添加反射隔热粉后增加抗紫外线性、隔热性、隔音性、耐酸碱性、耐候性、耐火、耐高温、保光性、透气性、防水性、防霉性与耐擦洗等特性。

反射隔热粉作用一种新型的环保材料，使用后冬天夏天可大幅度增加厂房、室内、公共环境、冷冻库、仓库等地的隔热保温性能，降低空调使用率达到绿色环保节能减排的效果。

热红外反射率强；

经检测反射隔热粉热红外反射率为98%，在涂层中适量添加后能达到降低表面温度的性能。

产品反射原理；

反射隔热粉比表面积高添加后形成镜面反射效果，可折射光线、紫外线、热红外从而降低表面温度。

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。

产品用途

产品应用广泛；

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℃ 。