

建筑房顶用反射隔热粉 防水防晒外墙降温用反射隔热涂料

产品名称	建筑房顶用反射隔热粉 防水防晒外墙降温用反射隔热涂料
公司名称	石家庄祥汇科技有限公司
价格	8800.00/吨
规格参数	白度:97% 密度:1.1g/cm 粒径:1250目
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

建筑房顶用反射隔热粉 防水防晒外墙降温用反射隔热涂料

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。

添加量和使用方法

反射隔热粉添加量23%（以外墙防水涂料为例），可在强烈阳光照射下表面降温23 ± 3 反射反射性能强，可降低室内温度15 以上减少空调使用时长，降低整体耗电量绿色环保。

在使用时需要分散机经过1800转以上进行搅拌，搅拌时间必须20分钟以上从而确保粉体的均匀粉碎才能达到**使用效果。

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 。