

纳米隔热涂料

产品名称	纳米隔热涂料
公司名称	宣城晶瑞新材料有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市宣州经济开发区北区麒麟大道
联系电话	0563 - 2062184 15895638178

产品详情

纳米透明隔热涂料

纳米隔热涂料、透明隔热保温涂料

ATO涂料、防晒隔热涂料

一、技术指标：

型号	jr-C06
外观	白色到淡蓝色浆
组要组份	超活性ATO
粒径(nm)	5nm
颜色	淡蓝色
附着性能	极好

PH值	6-7
紫外线吸收率	90%
红外线阻隔率	95%

二、产品介绍：

晶瑞透明隔热宝

是一种水性陶瓷类隔热保温涂料，采用最新复合陶瓷隔热技术和纳米二氧化钛材料，设计用来反射光能和辐射热能。在炎热的季节降低表面温度和内部温度；在寒冷的季节更好地保持室内温度；在使用空调的环境中降低能源消耗。不仅如此，晶瑞透明隔热宝独特的环保成分——液体纳米ATO,二氧化钛更能消除周围环境中的异味，分解甲醛和其他有害物质。

晶瑞透明隔热宝

中的4种陶瓷微珠能够产生魔术般的功效！第一种陶瓷微珠能够有效地阻隔紫外线达99%；第二种陶瓷微珠能反射90%以上的可见光；第三种陶瓷能够阻隔红外线达92.5%，而神奇的第4种陶瓷分子能够防止超量的水蒸汽进入，而允许正常数量的水分子的通过。由此极大增加整个建筑表面的防晒绝热能力。

本产品采用先进的生产工艺将超活性ATO, TIO₂做成适合在玻璃，瓷砖，金属，水泥、PE，PET，PC，PP，PVC等表面涂覆的纳米涂层材料。

透明性的超活性ATO，起到吸收红外线和阻隔紫外线功能。

超活性ATO化学性稳定的对热，湿度等外部环境引起的物性变化小，所以能保持半永久性导电性质，能有效地阻止红外辐射和紫外线辐射，阻隔红外效果达95%，阻隔紫外效果达90%，该涂层材料与基材有极好的相容性，铺展，流平性能好，附着力强，持久不脱落。

本产品安全环保，所有组份均为无机物。

三、使用方法：

本产品使用方便，可以刷涂，浸润，喷涂，常温固化时间为48小时，使用时如果需要稀释可以使用乙醇进行稀释来调节涂层的透明性。

1\双层隔热.更加有效.

涂在玻璃上或者透明度要求高的地方,先涂jrc061 一遍. 16h后

再均匀涂jrc062

四、应用范围：

1. 玻璃隔热，抗静电

2. 外墙乳胶漆隔热，抗静电
3. PE，PET，PC，PP，PVC，隔热，抗静电。
4. 灯杯，灯罩隔热，抗静电

【功能介绍】

5. **隔热、保温**
：有效阻隔了太阳光中的红外线和紫外线穿透玻璃入室内，屏蔽99%以上紫外线，阻隔75%以上的红外线，可使室内温度降低3-5 ° C，使被晒物体温度降低6-10 ° C。夏天阻挡热量进入室内，冬天防止室内热量散发外流，减少空调暖气带来的高额费用。
6. **透明**：施工后在玻璃表层形成8--10微米左右的微薄膜层，可见光透过率高达70%以上，不影响视野。
节能
：隔热、保温的功效，延长了室内温度与室外温度均衡的升降，减少空调冷或热机次数，节省空调能耗25-35%。
环保
：水性涂料，不含：VOC、游离甲醛、铅、镉、铬、汞类等有害物质，绿色环保，符合国家环保质量标准。
7. **健康**
：防止紫外线造成家具、布艺、地毯、窗帘、壁画等室内物品褪色老化，防止紫外线诱发皮肤癌、白内障等疾病。

五、使用方法

喷涂、滚涂、浸涂：

先涂刷jrc061，12h后再刷jrc062。

1、 施工流程：被涂面净化 干燥、---涂装 静置 干燥

2、 金属基材的前处理：喷砂处理，除去锈层和氧化膜；

其它基材的前处理：脱脂清洗，保持表面的洁净。（可以使用水、乙醇等）

稀释剂非必需，根据浓度和涂覆要求决定是否使用及用量）

3、 基材干燥、涂装：刷涂，滚涂，空气喷涂皆可，
一般一道施工即可，控制膜厚5-35 μ m，（此时的喷涂面积约为15m²/kg,刷涂10 m²/kg）。

六、包装：1.2kg 每瓶，jrc061，jrc062各1最佳搭档。

七、贮存：

密闭保存在低温、干燥通风处。