玻璃透明防晒隔热陕西安玻璃保温防晒隔热涂料

产品名称	玻璃透明防晒隔热陕西安玻璃保温防晒隔热涂料
公司名称	西安鑫太白环保工程有限公司
价格	150.00/平方米
规格参数	
公司地址	陕西省西安市碑林区水文巷88号晶筑逸品1幢3单元0305室（注册地址）
联系电话	029-85330327 13909164074

产品详情

玻璃透明防晒隔热陕西安玻璃保温防晒隔热涂料

透明隔热涂料主要成分是氧化铟锡，由于氧化铟锡具有的独特性能，对太阳光谱具有理想的选择性，是目前已知半导体材料中解决隔热问题综合性能最佳的材料。因此选择纳米氧化铟锡制备透明隔热涂料，可以保证其高性能。作为一种环境友好型的水性涂料，它不但透光性好，而且能有效隔绝太阳热辐射，只需涂刷几个微米的厚度，就可使室内外温差达到6摄氏度左右，红外屏蔽率达到70%，可见光透过率达到80%，紫外线阻挡达到99%，即使不开空调也能达到“ 冬暖夏凉 ”的效果，可广泛应用于汽车及各类建筑物上，该产品选用纳米无机材料，具有优异的耐老化、耐沾污自洁、防静电、防眩光、防辐射等功能。

儒亿ry耐高温透明隔热保温涂料选用的材料均为耐高温无机材料化合物精加工而成，并且耐高温无机材料化合物经过高温下分散研磨后粒径达到纳米级，分散透明性好，涂料耐温可以达到2000°C。涂料固化采用是固相固化原理，涂层固化时均衡控制化合物材料晶核的形成和生长，涂料可以涂刷在任何有机、无机材质上，附着力好，硬度高。

儒亿ry耐高温透明隔热保温涂料隔热保温原理是：

①、耐高温无机材料选用耐高温金属氧化物、金属碳化物、金属氮化物等无机化合物，而且这些无机化合物要具有低导热性；

②、选用的耐高温金属氧化物在高温下会产生晶格相变，由于无机材料高温下晶格相变数的变化，无机材料物理性发生变化，导致材料堆积密度的变化，无机化合物相对体积减少，在涂层中自然形成网状格局真空带，这些格局网状真空带有很好的隔热保温屏蔽热能的效果。利用上述原理，儒亿ry耐高温隔热保温涂料导热系数可以达到0.035W/m.K（70°C测得，涂层后热1000°C后）。薄薄涂刷在物体上，不会影响物体表面基础颜色，而且能有效的隔热保温屏蔽热能，隔热保温率可以达到5%-20%，特别是涂刷在散热快的金属上时，能减少高温金属散热30%以上，也能很好的保护金属在高温下的腐蚀氧化。

透明隔热保温涂料

儒亿ry透明隔热保温涂料采用的透明隔热保温涂料，其主要成分是氧化铟锡，涂料根据不同使用环境分为有水性(无机型)和溶剂性(防水型)两种类型，涂料不但透光性好，而且能有效隔绝太阳热辐射热，只需涂刷几个微米的厚度，就可使室内外温差达到6摄氏度左右，红外屏蔽率达到86%，可见光透过率达到80%，紫外线阻挡达到99%，即使不开空调也能达到“冬暖夏凉”的效果，可广泛应用于汽车、设备及各类建筑物上，该产品选用纳米无机材料，具有优异的耐老化、耐沾污、防静电、防眩光、防辐射、使用寿命长等特点。

透明隔热保温涂料根据不同的使用环境分为:

水性透明隔热保温涂料：无机型涂料，无任何气味，适合涂刷在各类无机材质上隔热保温。

溶剂性透明隔热保温涂料：有机型涂料，可长时间接触在各类液体，防水涂料，适合涂刷在任何材质上隔热保温。

玻璃隔热涂料应于中空玻璃，在适应国家节能减排政策要求的同时，也满足了市场对建筑玻璃节能的强势需求，涂层具有卓越的光谱选择性和稳定性，涂层晶莹剔透，厚度仅7-9微米，可见光透过率85%以上，屏蔽99%以上紫外线，近红外阻隔率80%以上、表面硬度6H、附着力0级、使被晒物体表面温差达到10- 12C、使室内温度降低3-6摄氏度、辐射节能高达25%-30%，完全符合公共建设节能标准产品功能特点：　1、隔热：涂膜的隔热纳米材料有效阻隔了太阳光中的红外线和紫外线穿透玻璃进入室内，屏蔽99%以上紫外线，阻隔80%以上的红外线，可使室内温差3-6C，使被晒物体表面温差达到10- 12C。　2、透明：玻璃涂膜以隔热纳米材料在玻璃表层形成7～9μm左右的膜层，可见光透过率高达85%以上，采光效果极好，不会影响视觉效果。特别适用于酒店、学校、写字楼、住宅、汽车等对采光及视线要求较高的玻璃。　3、保暖：玻璃涂膜表面的微薄膜层阻挡了室内热能通过玻璃传导外泄，保持了室内的热量和温度，降低室内早晚产生的温差波伏。　4、节能：隔热、保温的功效，使得室内温度与室外温度均衡升降，减少空调冷或热开机次数，节省电能，辐射节能高达25-30%。　5、环保：涂膜不含苯、酮、酯类等成分，不含游离TDI等有害物质，绿色环保，符合国家环保质量标准。　6、降噪：可以降低环境噪音15-20分贝。　7、健康：有效的屏蔽了99%以上紫外线，隔阻80%以上的红外线，减少了对人体和家具的危害。　8、方便：粘接强度大、干燥快、施工周期短，不影响玻璃的正常使用；喷涂施工，高效快捷，无需拼接，一次成型，内外墙玻璃及各种异型玻璃均可使用。　9、寿命长：防腐蚀、耐水、耐酸碱、15年超长使用寿命。

西安儒亿工贸有限公司 西安鑫太白环保工程有限公司
电话/传真：029-88497791 13909240430

邮箱：88497791@163.com　　QQ： 714793081 626290611