

# 销售供应公交，大客车，小轿车玻璃隔热透明涂料

产品名称	销售供应公交，大客车，小轿车玻璃隔热透明涂料
公司名称	上海夸耶特新材料科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	类型:夸耶特玻璃隔热透明涂料 颜色:可选 品牌:夸耶特
公司地址	延长路149号89幢228室
联系电话	021-68028333 13661748175

## 产品详情

类型 夸耶特玻璃隔热透明涂料 颜色 可选  
品牌 夸耶特

### 夸耶特tm玻璃隔热透明涂膜

夸耶特透明隔热涂料是采用先进的纳米半导体材料的特殊阻隔性能而开发出的一种用于玻璃隔热的透明隔热涂料。

玻璃隔热涂料所采用的功能材料设计出发点：

对于可见光 高的透过率 采光

对于近红外光 高的阻隔率 隔热

产品特色：

∅ 高红外阻隔率 ∅ 高可见光透过率 ∅ 高紫外线阻隔率 ∅ 优异的耐候性，使用寿命长 ∅ 耐水，耐洗涤，易清洗 ∅ 硬度高 ∅ 对环境无污染 ∅ 对人体健康“零”危害

产品组成：

隔热功能材料：纳米金属氧化物（优异的红外屏蔽性）

成膜物质：有机-无机复合树脂（优异的耐候性，高硬度）

溶剂：无毒、无害、无污染的乙醇和丁醇

测试分析：

——节能效果（空调设定温度，每增减1度，电力能耗就增减10%。）

夏天：夏天阻隔太阳光中的红外线，可降低室温3 左右，相当于将空调设定温度调高3 ，每月可降低耗电64.8kwh，节约电费68.04元/月。

冬天：冬天对从室内发到室外的中远红外线具有遮挡效果，遮挡率达到90%，能很好地维持室温，发挥降低取暖负荷的节能效果。

### 夸耶特玻璃隔热透明涂膜效果

测试分析：

——节能效果

测试天气：多云

测试室1（涂装隔热涂料）和测试室2（未涂装隔热涂料）的室内距窗台40厘米处温差，测试时门窗关闭，两个房间中午12点前窗户处于阳光直射状态。

测试时间	3201	3301	温差
8：30	39.5	35.9	3.6
9：30	42.0	37.7	4.3
10：30	52.5	43.8	8.7
11：30	53.7	44.6	9.1
12：30	50.1	42.4	7.7
13：30	44.2	38.7	5.5
14：30	39.4	37.2	2.2

性能比较：

——隔热涂料与贴膜性能对比

性能	普通隔热膜	高级隔热膜	夸耶特涂料
可见光透过率	较低	一般（小于70%）	高（大于70%）
红外阻隔率	一般（55%左右）	高（小于85%）	高（大于70%）
硬度	2-3h	2-3h	4-6h
寿命	3-5年	8年	10年以上
耐水性	一般	一般（96h）	优异（500h）

耐酸性	一般	一般 (96h)	优异 (500h)
使用环境	室内	多数为室内	室内外皆可
易清洁性	较差	一般	优异
紫外线的阻隔率	一般	一般 (小于70%)	高 (大于70%)
表干 (可接触时间为准)	3天	3天	2-3分钟
施工玻璃形状	平面	平面	不限
最大宽度	152cm	183cm	不限

性能比较：

——隔热涂料与镀膜玻璃对比

产品	可见光透过率	光污染	外观比较	改造
镀膜玻璃	< 45%	严重光污染	易氧化变色	困难
夸耶特玻璃	> 65%	没有光污染	不会氧化变色	容易
隔热涂料				

隔热涂料与low-e玻璃对比

产品	存在形态	最少起订量	质量风险	价格
镀膜玻璃	须处于 中空玻璃中	500m <sup>2</sup>	密封不好易被氧化，影响寿命与性能	高
夸耶特玻璃	可以存在于	没有限制	没有质量风险	低
隔热涂料	单片玻璃上			

玻璃隔热改造的意义：

我国建筑能耗非常之高

- 1：单位面积能耗比气候条件接近的发达国家高2-3倍；
- 2：供热采暖能耗占社会总能耗10%，约1.3亿吨标准煤；
- 3：建筑供暖造成的空气污染比发达水平高2 - 5倍；
- 4：建筑能耗已占社会总能耗的30%。

部分工程案例：

广州市公交车

上海科技馆

上海浦发银行

东方雪铁龙4s店

上海夸耶特新材料科技有限公司

夸耶特（中国）技术支持中心

电话：86-021-56389391/56389392

传真：86-021-33876695

网址：[www.quietchina.com](http://www.quietchina.com)

mail：[sales@quietchina.com](mailto:sales@quietchina.com)