

# 外墙真空绝热板选上海新鹰实惠

产品名称	外墙真空绝热板选上海新鹰实惠
公司名称	上海新鹰建筑工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	上海浦东新区金谊路14号
联系电话	86-02122818105 13611627345

## 产品详情

### 外墙真空绝热板选上海新鹰实惠

#### 一、国外同类产品研究应用情况

##### 国外

[真空绝热板的研究是从1972年开始的，主要集中在日本、欧洲国家。目前在冰箱、制冷行业已普遍应用，在日本90%以上的冰箱采用了该种材料保温。目前，欧洲国家在建筑上已经开始应用，从德国慕尼黑样板工程的跟踪检测结果显示，用真空绝热板做完保温的工程，其每年的能耗仅为慕尼黑城市平均能耗的1/10。根据德国的检测结果，该产品具有60年的使用寿命。](#)

#### 二、国内同类产品的研究应用情况

目前国内的应用主要集中在出口型的冰箱、远洋运输冷藏箱，真空绝热板主要靠进口，价格较高，在建筑行业目前只有部分大学、科研院所开展了一些研究工作，估计将要应用的建筑外立面的保温。

#### 三、STP超薄高效保温装饰板的特点

STP超薄高效保温装饰板保温材料的导热系数低于 $0.008w/(m \cdot K)$ ，且成本比国外同类产品下降了很多，使产品在建筑行业的使用成为可能，这是本公司在技术上的重大突破。

STP超薄高效保温装饰板具有以下特点

1、保温效果优异，保温效果相当于常规聚苯板的5倍，挤塑板的4倍，聚氨酯的2.8倍，山东大部分地区的建筑一般用1.5厘米厚就能达到65%的节能要求。

不同保温材料其导热系数对比表

名称	STP超薄高效保温装饰板	聚氨酯（PU）	挤塑板（XPS）	聚苯板（EPS）	胶粉聚苯颗粒温砂浆
导热系数w/(m·K)	0.008	0.024	0.030	0.041	0.08

- 2、单位质量轻，上墙后每平方米的重量大约12公斤，仅为瓷砖上墙后的重量的1/4。施工后，不易脱落，安全性高。
- 3、把保温、装饰工程有机的结合起来，比传统的保温系统施工工序更简单。
- 4、施工方便，可以像瓷砖一样直接粘贴，大大缩短了工期、节约了成本。
- 5、保温材料为无机保温材料，防火不燃，而现有常规保温材料均可燃烧。
- 6、无毒、绿色环保，使用寿命长。

### 一、国外同类产品研究应用情况

国外真空绝热板的研究是从1972年开始的，主要集中在日本、欧洲国家。目前在冰箱、制冷行业已普遍应用，在日本90%以上的冰箱采用了该种材料保温。目前，欧洲国家在建筑上已经开始应用，从德国慕尼黑样板工程的跟踪检测结果显示，用真空绝热板做完保温的工程，其每年的能耗仅为慕尼黑城市平均能耗的1/10。根据德国的检测结果，该产品具有60年的使用寿命。

### 二、国内同类产品的研究应用情况

目前国内的应用主要集中在出口型的冰箱、远洋运输冷藏箱，真空绝热板主要靠进口，价格较高，在建筑行业目前只有部分大学、科研院所开展了一些研究工作。

### 三、STP超薄高效保温装饰板的特点

STP超薄高效保温装饰板保温材料的导热系数低于0.008w/(m·K),且成本比国外同类产品下降了很多，使产品在建筑行业的使用成为可能，这是本公司在技术上的重大突破。

STP超薄高效保温装饰板具有以下特点

- 1、保温效果优异，保温效果相当于常规聚苯板的5倍，挤塑板的4倍，聚氨酯的2.8倍，山东大部分地区的建筑一般用1.5厘米厚就能达到65%的节能要求。

不同保温材料其导热系数对比表

名称	STP超薄高效保温装饰板	聚氨酯（PU）	挤塑板（XPS）	聚苯板（EPS）	胶粉聚苯颗粒温砂浆
导热系数w/(m·K)	0.008	0.024	0.030	0.041	0.08

- 2、单位质量轻，上墙后每平方米的重量大约12公斤，仅为瓷砖上墙后的重量的1/4。施工后，不易脱落，安全性高。

3、把保温、装饰工程有机的结合起来，比传统的保温系统施工工序更简单。

4、施工方便，可以像瓷砖一样直接粘贴，大大缩短了工期、节约了成本。5、保温材料为无机保温材料，防火不燃，而现有常规保温材料均可燃烧。6、无毒、绿色环保，使用寿命长。

网站：<http://www.22818105.com>      [www.china-jzzh.com](http://www.china-jzzh.com)

[www.zsq360.com](http://www.zsq360.com)   [www.新鹰.com](http://www.新鹰.com)

联系人：吴涛

联系电话；021-22818105 手机13611627345

上海新鹰建筑工有限公司 地址 上海市浦东新区金谊路14-16号