

真空保温板 正昊供应

产品名称	真空保温板 正昊供应
公司名称	廊坊正昊保温建材有限公司
价格	10.00/立方米
规格参数	品牌:正昊 型号:300*300*1.5 产地:河北省廊坊市大城县
公司地址	大城县东留各庄
联系电话	0316-5962010 15127637111

产品详情

真空保温板 正昊供应

STP板产品性能特点

- 1：导热系数极低，导热系数达到0.008W/(m.k)，其保温效果可达到常规聚ben板的6-8倍，是挤塑板的4-5倍，是聚氨酯的3.5倍。
- 2：aji防火，满足对建筑用节能材料的防火等级要求。
- 3：单位面积质量轻，上墙后的安全系数高。
- 4：与粘结砂浆和抹面砂浆粘结强度高，不会出现常规外墙保温系统出现的开裂、渗水和脱落等现象，使用年限与建筑物同寿命。
- 5：材料自身的热稳定性好，热胀冷缩系数小，，不存在常规有机材料的热收缩性。
- 6：施工简介，应用范围广，建筑外墙、屋面等均可应用。
- 7：保温层厚度小，可以提高建筑物容积率，增大建筑实际使用面积。

服务保障条款：

- 1、签订产品质量保障书，承诺-不合格产品绝不出厂。
- 2、两年内产品质量gen zong服务，并将客户服务记录在档案保存50年。
- 3、确因产品质量问题，我公司将保修、包退、包换、满足客户要求。

公司承诺与服务：

- 1.产品质量：我们发货之前都是经过专门的质监部门严格质检，确保无任何质量问题才为您发货
- 2.产品图片：图片均为实物拍摄，但是由于光线及显示器的原因，您所看到的图片可能会有轻微的色差问题，这是无法避免的，敬请谅解！
- 3.关于断货：虽然我们是原厂的一手货源，但是线下供货商走货也非常快，我们将尽量保证货源的稳定，但是也不可避免地会出现断货的情况，请客户多多理解。一旦出现断货，我们会在3小时内通知到买家，为您换款，或者48小时内完成tuikuan。
- 4.shouhou问题：收到货物后，请先检查货物再签单，物品若有损坏或者有缺少请不要签收，先于我们公司联系说明情况并有物流公司人员或者快递人yuan zheng ming后再做处理。

真空保温板 正昊供应

因为超薄绝热保温板与墙体粘结材料为铝箔玻璃纤维布，这种布耐酸耐碱但是非常光滑不容易与墙体粘结，再好的粘结砂浆与之结合都留有安全yin huan，而产品的布边本身也是真空范围不得钉锚，所以特有的锚固技术诞生，增加了产品的安全系数，同时将重量大的饰面比如石材，面砖等能够上墙提供了可行的技术保障，由于超薄绝热保温板重量轻所以无需大面积预留根据外饰面的不同，同过计算可以按照一定比例每平方米预留多少锚固孔，锚固时使用8mm*6cm ;8mm*8cm;等规格的带圆环的专用保温胀栓即可。

防胀袋处理技术是指在超薄绝热保温板抽真空以前，预制一层特制的结合剂，抽真空后通过深加工处理将芯材与真空袋之间粘结为一体的生产工艺，这种工艺把原本分离的真空袋和芯材牢牢结合在一起，上墙后减少了破损机会同时大大降低了膨胀系数，利于安装，便于墙体找平，也降低了安全yin huan。

优点

- 1、保温效果优异，保温效果相当于常规聚ben板的5倍，挤塑板的4倍，聚氨酯的2.8倍，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 导热系数w/(m·K)
STP超薄gao xiao保温装饰板 0.008 聚氨酯(PU)0.024 挤塑板(XPS) 0.030 聚ben板(EPS)0.041
胶粉聚ben颗粒保温砂浆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、wu du、绿色环保，使用寿命长。STP保温板的适用范围:

新建、扩建民用及公用建筑外墙与屋面的保温工程，尤其适用于既有建筑的节能改造工程

7、吸水率小，防水效果好、

缺点

无法现场裁切，一旦裁切，真空腔就漏气，失去保温效果。

产品介绍

超细玻璃纤维

超细玻璃纤维属于玻璃纤维中的一个类型，是一种人造无机纤维。采用进口设备，美国工艺，选用以碎玻璃为主要原料，配合一些纯碱，硼砂等辅料，将熔融状态的玻璃用离心法吹成直径2.5-5 μ m棉絮状的玻璃微纤维，俗称玻璃棉，纤维与纤维间立体交叉缠绕，具有大量的内外连通的微小孔隙和孔洞，因此被视为多孔材料，具有体质轻、导热系数低、热绝缘和吸声性能好、不燃、耐腐蚀、wu du、不怕虫蛀、不刺皮肤、憎水率高，并具有良好的化学稳定性等优点，是生产密封铅酸蓄电池玻璃纤维吸附性隔板、滤纸、保温纸的理想材料、也是VIP(真空保温板)的材料。是目前公认性能优越的保温、消音、隔热的理想材料。

真空绝热板芯材

芯材是VIP的重要组成部分，对真空绝热板的导热系数起到至关重要的作用，抽真空后的芯材具有一定的强度，能起到骨架支撑的作用，而芯材的纤维分布对VIP的绝热度起决定性作用。由此可见，芯材的纤维分布越均匀，它的导热系数越低，那么绝热性能越好。

真空绝热板

真空绝热板简称为VIP板，是英文"Vacuum Insulation Panel"的缩写，是真空保温材料中的一种，由隔热性能极强的玻璃棉芯材在真空状态下用高阻隔封装材料封装而成，具有优异绝热性能。VIP板能有效地避免空气对流引起的热传递，因此导热系数可大幅度降低，并且不含有任何OD材料，具有环保和gao xiao节

能的特性，随着真空绝热板的技术发展，该产品的性能、价格、性价比可以满足较多客户的需求，综合性价比超过传统的保温材料，是目前世界上zui先进的gao xiao保温材料。近年来，真空保温材料开始在家电领域展露头角。随着真空绝热板技术的不断发展和材料科学技术的不断开拓前进，除了生产平板真空绝热板外，还有各种异形真空绝热板，如：圆形、筒形、弧形、带孔、带凹槽。这将推动真空绝热板在更多领域的使用。

STP超薄gao xiao保温板

1.导热系数低，保温功效zhuo越，相当于聚氨酯的4倍、挤塑板的5倍、聚ben板的6倍、保温砂浆的12倍、砖墙的30倍。

2.STP板为无机保温材料，防火等级为a ji不燃。

3.单位面积质量轻，上墙后每平米重量约为3-10公斤，仅为瓷砖的1/4，施工后不易脱落，安全性高。

4.施工简便，可以象瓷砖一样直接粘贴，缩短了工期，节约了成本。

5.wu du、无污染、绿色环保、使用寿命长、可做到与建筑同寿命。

应用

国内开始制造并采用VIP改良冰箱隔热层，整个冰箱制造业似乎刮起了一阵VIP应用试验的大风潮，再反观国外一些发达国家对VIP的研究和使用已经有十多年的历史，以及二十世纪中国制造业的崛起与国家节能政策的颁布实施，VIP这种超强新型的保温材料正被商家所关注，市场前景广阔。

VIP主要用于保温绝热，如家用冰箱、you ting冰箱、迷你冰箱、车载冰箱、深冷冰柜、电热水器、自动贩卖机、冷冻箱、冷藏集装箱、建筑墙体保温和LNG储运等。

冰箱采用VIP隔热

可以节能10%~30%，并且增加有效容积20%-30%。尽管VIP的价格还偏高，但用户使用冰箱7~10年节约的电费，已相当于冰箱采用VIP隔热增加的费用。采用VIP隔热，除了经济意义外，还有冰箱重量轻，体积小等优点。冰箱门和冷冻箱的上开门，要求质轻、壁薄，采用VIP隔热有较大的技术经济意义。

以蓄冷材料维持低温的冷藏箱

用PU或PF保温时，保温期只有1~2天;采用VIP隔热材料后，保温期延长至4~5天，使原来必须空运的物品，可以改用卡车运输或者火车运输，大幅度降低了运输费用。

冷藏保温箱

在内装保温物品相同的情况下(1)用PU泡沫时，外形尺寸57cm×50cm×50cm，保温层厚度3.8cm，内装21.8kg冷却剂，保温期120

h;(2)用VIP隔热时，外形尺寸33cm×46cm×28cm，保温层厚度2.5cm，内装7kg冷却剂，保温期200h。采用VIP新材料后，保温箱体积减少70%，冷却剂减少68%，而保温期则延长66%。减少了运费，提高了运距，经济效果明显。

优势

同其它材料相比，VIP以其极低的导热系数，在保温技术要求相同时有保温层厚度薄、体积小、重量轻的优点，适用于节能要求较高的产品，有较大技术经济意义。

状况

国内研发真空绝热板的企业屈指可数，国内的vip真空隔热板质量与国外也有些差距，但是凭借着中国制造的低成本和低碳经济的备受关注，使我们在市场上也有一席之地。

芯材区分

vip真空绝热板芯材主要有粉体芯材和玻纤芯材，粉体芯材采取二氧化硅为材料的真空绝热板，导热系数相对较高，主要应用在墙体保温;而玻纤芯材的真空绝热板导热系数较低，主要应用于冰箱、冰柜、冷藏车的节能保温。

真空保温板 正昊供应