

保温装饰一体板在高层建筑外墙的标准解析

产品名称	保温装饰一体板在高层建筑外墙的标准解析
公司名称	上海邦提工贸有限公司
价格	220.00/平方米
规格参数	品牌:邦提 型号:600*900
公司地址	山东省泰安市泰山区岱宗大街428号
联系电话	0538-6189099 15662099099

产品详情

保温装饰一体板在高层建筑外墙的标准解析

泰安邦提公司主要加工定做各种规格的超薄石材板，大理石板材，外墙保温装饰一体板，饰面石材复合板，铝蜂窝保温复合板，也可根据客户要求对聚苯板、挤塑板、聚氨酯板、岩棉板等保温材料进行复合，为客户提供全面的外墙保温装饰一体化系统。为配合超薄石材的使用，公司还自行研制了两种阻燃保温复合板（已获国家专利申请号），解决了现行的保温方式易燃、渗透、脱落的致命弱点，可于肩建筑物同寿命。特别适用于高层建筑的外墙饰面，与邦提公司生产A级防火保温复合一体板配合使用，解决了原有的装饰不能保温，保温不方便装饰的难题。与传统的花岗岩干挂相比，具有使用墙体承重轻、节约有限的空间、施工工期短、安全性能高、外观效果美、工程造价低等优势。

节能环保是我们一直在追求的目标，建筑围护结构的保温也在不断的加强中，其中外墙保温的发展最为迅速。成品板供货商介绍保温材料因热惰性小而引起外表面温度很快升高，但是由于保温材料的热阻很大，其与结构墙体接触的另一面，温度并不很高，即大幅度消减了室外温度变化波，就使得墙体的得热量远小于直接暴露在太阳辐射中的得热量，其外侧的保温材料由于热惰性小，其温度可以随着室外气温的降低而快速下降。

所以外墙外保温可以满足《规范》的夏季隔热要求，即在市内自然通风情况下，其内表面最高温度不超过室外计算温度的最高值(详见《规范》第5.1.1条)。将高热阻的保温材料加在室外侧，则不仅可以降低外墙内表面温度，满足夏季隔热要求，毫无疑问外墙保温对我国南方和北方的建筑节能都是极为有利的系统。

前段时间,由EOTA（欧洲技术标准审批组织）发布一个新的外墙保温标准，名称为《带抹灰层的墙体外保温复合体系指南》，该标准涉及范围涵盖了各种不同的保温材料，包括聚苯乙烯、岩棉、玻璃棉等等，该新标准对墙外保温明确提出了6项简练而明确的基本要求：（1）机械阻力与稳定性；（2）着火时的安全；（3）卫生、健康与环境；（4）使用安全；（5）噪声防护；（6）能源经济与热量保持。其中，噪声防护对外墙保温并不很重要，除上述6条以外，还有一条，即“耐久性和可用性”，也就是说，前述各项要求在该体系的寿命期内，在有关各种影响作用下均应得到满足。从整个体系、保温产品、锚固件、边角件、抹灰层和加强材料等方面，就其检验方法和使用合理性提出了评估与判定的详尽致的规定。

目前我国外墙保温技术发展很快，是节能工作的重点。外墙保温技术的发展与节能材料的革新是密不可分的，建筑节能必须以发展新型节能材料为前提，必须有足够的保温绝热材料做基础，所以国家对民用建筑节能有了新标准。根据国家《民用建筑节能设计标准》JG9 26—95的要求，外墙系统整体传热系数限值为 $1.16\text{w}/\text{m}^2\cdot\text{k}$ 。

<http://www.scbwzs.com> <http://sc.shbounty.com>

联系电话：15805388977 15662099099 庞经理