

# 匀质板货源厂家

产品名称	匀质板货源厂家
公司名称	廊坊华骏保温材料有限公司
价格	5.60/m <sup>2</sup>
规格参数	
公司地址	大城金地工业区
联系电话	0316-5960599 18831611518

## 产品详情

匀质改性防火保温板又名聚合物聚苯板，是由河北华骏保温材料有限公司研制、生产，是我们针对市场需求研发的防火保温板材，以硅、钙质矿物原料及粘结改性剂为主要无机胶结材料，复合膨胀聚苯乙烯泡沫颗粒（又称膨胀聚苯颗粒），辅以适量发泡、憎水等添加剂（不含氯化镁、氯氧镁），经加水混合搅拌、模具或设备压制成型、养护、加工等工艺而制成的用于建筑节能工程的具有良好防火性能的保温板材。

匀质改性防火保温板10大优势，引领建筑节能服务市场！

- 1、防火：A级防火、耐高温、熔点2000 以上，杜绝火灾发生。
- 2、防水：特种无机胶凝材料在水中易分散和悬浮，形成浆体，有效包裹聚苯颗粒，其固化后产生一定强度及柔韧性，形成防水层，对墙体起到了很好的保护作用。
- 3、保温：导热系数0.065W/（m<sup>2</sup>K）。
- 4、轻质：120~180kg/m<sup>3</sup>，高层建筑使用时安全性显著提高。
- 5、隔音：不仅能够起到良好的保温效果，同时还能够具备消音功能，免除噪音伤害。
- 6、不变形：工厂化成型，完全养护后上墙无形变；高温火灾试验中不软化、不滴落、不粉化。
- 7、高强度：抗压强度0.30MPa以上，抗拉强度0.11MPa以上；施工时不易破碎，保证质量，降低施工损耗。
- 8、耐候性好：能承受日光，风雨、冷热交替等不同气候环境下对产品的侵蚀而不损坏，延长建筑的使用寿命。
- 9、环保无毒：不含有害物质，对环境无污染。

10、施工性好：可锯、磨、钉、切等，方便施工，提高了施工质量。

匀质防火保温板使用方法：

匀质防火保温板与基层的连接主要采用粘结砂浆粘贴固定并辅以机械锚固相结合的方式，确保匀质防火保温板外墙外保温系统的安全性与耐久性。

使用范围

适用于新建、改（扩）建民用建筑、既有建筑节能改造、屋面保温、架空楼板底侧保温工程；可作为其他可燃、难燃材料保温系统的防火隔离带、工业建筑墙体保温等。

技术性能：

试验项目 单位 性能指标

干表观密度 kg/m<sup>3</sup> 170~200

抗压强度 MPa 0.30

吸水率 (v/v) % 5

垂直与板面的抗拉强度 MPa 0.11

导热系数

(平均温度25 ±2 ) W/(m<sup>2</sup>K) 0.065

蓄热系数 W/ ( m<sup>2</sup>.K ) 1.50

线性收缩率 % 0.3

软化系数(28d) - 0.7

氯离子 ( Cl<sup>-</sup> ) % 0.3

燃烧性能 - A级

放射性 - Ir 1.0

IRa 1.0

匀质防火保温板外墙外保温系统8大优势

1、超强的粘结力

系统中粘结砂浆、抹面砂浆不仅与基层、面层、且与匀质防火保温板有很高的粘结强度。

2、出色的抗裂性

系统抹面砂浆中特别添加了柔韧高聚物以及抗裂纤维等材料，具有极强的抗裂性能。系统产品不仅具有一定的弹性，且与匀质防火保温板、面层材料有很好的兼容性，可以形成梯度变形，柔性渐变，从而确保系统不开裂。

### 3、优异的防水性

系统中抹面砂浆不仅和匀质防火保温板有很好的粘结强度，而且具有优异的憎水、防水、抗渗性能，对墙体起到了很好的保护作用。

### 4、适宜的透气性

匀质防火保温板粘结砂浆和抹面砂浆均为聚合物水泥材料，透气不透水，具有良好的呼吸性能。

### 5、超强的抗冲击性

匀质防火保温板本身强度高，韧性好，通常建筑物顶层部位易受撞击而破损，在系统施工工艺中，顶层采用两层复合耐碱涂覆玻璃纤维网格布，确保系统长期优异的抗冲击性能。

### 6、卓越的保温性

系统选用性能优异的匀质防火保温板，导热系数低，确保系统具有优越的保温性能，完全满足建筑节能设计标准要求。

### 7、优良的防火性

系统中匀质防火保温板为A级保温材料，粘结砂浆和抹面砂浆为水泥基材料，完全杜绝了火灾隐患，满足工程对防火性能的要求。

### 8、优越的耐候性

系统耐候性、抗老化性能优越，可以更大限度地延长建筑物的使用寿命。