

# 菏泽A级保温板

发布日期: 2025-09-22

由于2010年来多起建筑保温火灾事件的发生，引发了各界对保温防火的思考，保温材料的防火性能的引起了业内各界的高度重视。然而，很多保温材料起火都是在施工过程中产生的，如：电焊、明火、不良的施工惯。这些材料在燃烧过程中不断产生的融滴物和毒烟，同时释放出来的氯氟烃、氢氟碳化物、氟利昂等气体对环境的危害也不可忽视。为此，住房和城乡建设部和公安部于2009年9月25日联合发布了《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》公通字[2009]46号文通知。保温设计过程中防火性能更好、保温性能出色系统更能赢得市场的认可。根据住建部和公安部46号文的要求：住宅建筑高度大于100米以上，保温材料的燃烧性能应为A级。其他民用建筑高度大于50米需要设置A级防火材料。其他民用建筑 $24\text{m} \leq \text{高度} < 50\text{m}$ 可使用B1级，也可使用防火隔离带。山东汉来保温材料愿与各界朋友携手共进，共创未来！菏泽A级保温板



## 聚氨酯保温板

- 1、硬质聚氨酯板导热系数低，热工性能好。当硬质聚氨酯容重为 $35\text{~}40\text{kg/m}^3$ 时，导热系数仅为 $0.018\text{~}0.023\text{W/(m\cdot k)}$ 约相当于EPS的一半，是所有保温材料中导热系数比较低的一种。
- 2、硬质聚氨酯板具有防潮、防水性能。硬质聚氨酯的闭孔率在90%以上，属于憎水性材料，不会因吸潮增大导热系数，墙面也不会渗水。
- 3、硬质聚氨酯防火，阻燃，耐高温。聚氨酯在添加阻燃剂后，是一种难燃的自熄性材料，其软化点可达到250摄氏度以上，仅在较高温度时才会出现分解；另外，聚氨酯在燃烧时会在其泡沫表面形成灰，这层灰有助隔离下面的泡沫。能有效地防止火灾蔓延。而且，聚氨酯在高温下也不产生有害气体。

- 4、由于聚氨酯板材具有优良的隔热性能，在达到同样保温要求下，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。
- 5、抗变形能力强，不易开裂，饰面稳定、安全。
- 6、聚氨酯材料孔隙率结构稳定，基本上是闭孔结构，不仅保温性能优良，而且抗冻融、吸声性也好。硬泡聚氨酯保温构造的平均寿命，在正常使用与维修的条件下，能达到30年以上。能够做到在结构的寿命期正常使用条件下，在干燥、潮湿或电化腐蚀，以及由于昆虫、或藻类生长或者由于啮齿动物的破坏等外因影响。菏泽A级保温板山东汉来保温材料深受行业客户的好评，值得信赖。

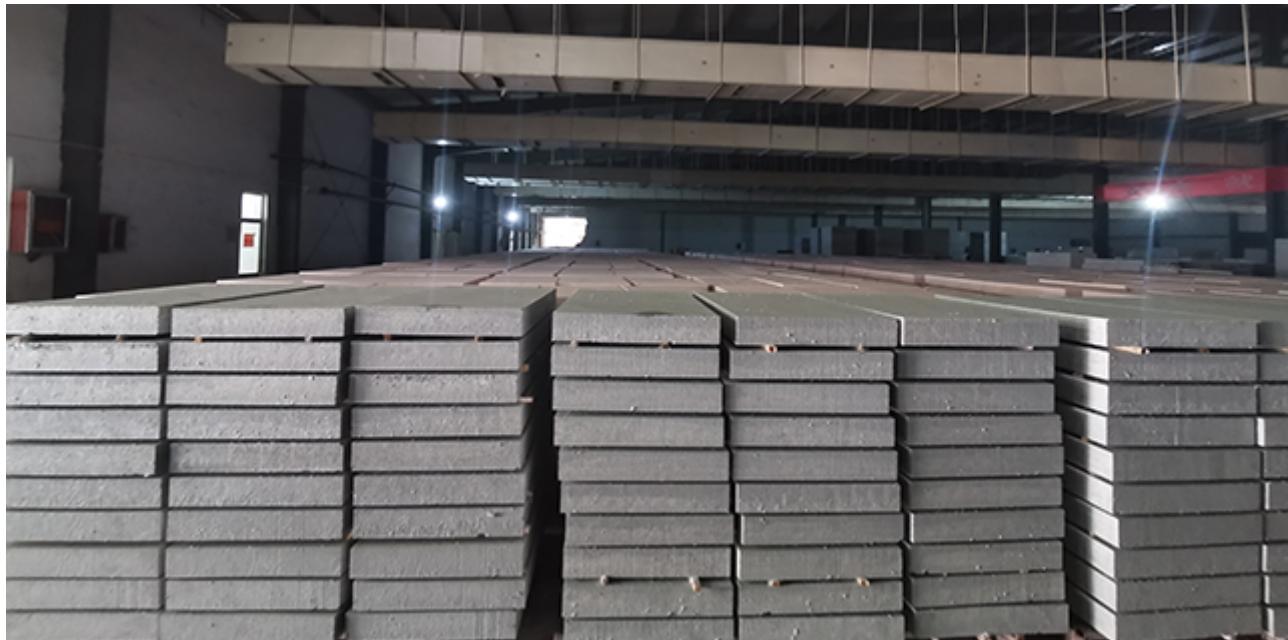


对于外保温系统饰面层采用面砖做法时候，根据DGJ32/J19-2006第5.1.7条规定，应按外保温检验批实施现场粘结强度拉拔试验（即每实施500~1000m<sup>2</sup>外墙外保温做一次）。对于外保温系统饰面层采用面砖做法时候，应设置竖向不大于12m横向不大于6m的分隔缝，缝宽不小于6mm应采用柔性防水材料勾缝处理，确保面层不渗水。外墙外保温使用的镀锌钢丝网丝径不得小于0.9mm网孔为12.7\*12.7mm对于采用外墙外保温并粘贴饰面砖的工程，应严格执行《山东省外墙外保温颗粒式破碎机粘贴饰面砖做法技术要求》（鲁建科（2006）287号）；对于超限项目，在专家论证意见出具前和型式检验、样板试验相关报告出具前，严禁进行外墙外保温的施工。

A级防火保温板尺寸与随意分格相得益彰A级防火保温板标准尺寸为1220mm×2440mm并根据经验推荐了如1220mm×610mm810mm×610mm常用尺寸，方便客户选择。同时，对于特别创意的设计A级防火保温板的良好的加工性能则提供了随意分格的方便性。

长期寿命： 25年以上装饰寿命，并且维修更换快捷方便：

A级防火保温板表面装饰层采用超耐候的氟碳涂层，因此具有25年以上的超长寿命；由于A级防火保温板的稳定性，以后如有颜色更换，直接在建筑装饰层喷涂或更换即可。  
诚挚的欢迎业界新朋老友走进山东汉来保温材料！



聚氨脂A级防火保温板的典型用途：聚氨酯防火保温板主要应用于各种建筑物外墙、屋面保温，以及石油、化工、冷冻冷藏设施、建筑门窗、工业设备及特种车辆保温等行业中，是国际上使用、性能的新兴有机高分子保温隔热材料。

聚氨酯A级防火保温板市场广阔，用途，既是建筑楼堂馆所保温节能需要的抢手货，又是城乡居民住宅经济实惠、期盼已久的较佳保温材料。

产品类别：其他

导热系数：0 °C

耐火温度：0 ℃ 比重 0 kg/m<sup>3</sup>

耐压强度 0 MPa

体积密度 0 kg/m<sup>3</sup>

规格 1220\*2440 mm

山东汉来保温材料在客户和行业中树立了良好的企业形象。菏泽A级保温板

山东汉来保温材料提供周到的解决方案，满足客户不同的服务需要。菏泽A级保温板

保温厚度大于100mm保冷厚度大于80mm时应该分层安装施工，相应的工程量也应该分层计算，并套用相应厚度的定额项目。镀锌铁皮保护层厚度是按0.8mm以下综合考虑的，若采用厚度大于0.8mm时，定额人工乘以系数1.2；卧式设备保护层安装，定额人工乘以系数1.05。设备和管道绝热均按现场安装后绝热施工考虑，若先绝热后安装时，其人工乘以系数0.9。采用不锈钢薄板保护层安装时，其人工乘以系数1.25，计价材料乘以系数1.3，机械台班乘以系数1.15。

菏泽A级保温板

山东汉来保温节能工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省滨州市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领山东汉来保温和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！