

# 济南鑫安建材 聚氨酯夹芯板定制 江苏聚氨酯夹芯板

产品名称	济南鑫安建材 聚氨酯夹芯板定制 江苏聚氨酯夹芯板
公司名称	济南鑫安建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市章丘区官庄街道普雪路山东工发电子商务产业园19号车间
联系电话	17768226933 17768226933

## 产品详情

聚氨酯复合板也称PU夹芯板，那么关于它的保温系统在施工前应该做什么样的准备工作呢？小编整理了一些知识，一起来看看吧。

### 1、施工的前期条件

- (1)建筑表面的基层处理按要求用1：3水泥砂浆抹平，平整度不大于10mm；
- (2)施工现场应保持畅通。施工前，应进行严格的检查，避开可能影响施工的障碍物；
- (3)在聚氨酯复合板的保温施工期间，禁止任何施工用水流入施工现场；
- (4)施工前，应对结构外墙的垂直度和平整度进行仔细的检查，确保垂直度和平整度满足施工的规范要求；
- (5)做好施工期间的防护工作。脚手架或吊篮内侧与建筑物外墙饰面层的距离应在25 cm ~ 40 cm范围内；
- (6)严格控制施工过程中的用水、用电；
- (7)施工作业要在4级风、无雨和气温5 以上的气候条件下进行。

### 2、施工部署

#### (1) 施工措施

聚氨酯复合板外墙保温体系的施工，江苏聚氨酯夹芯板，应按照施工工艺合理配置各工种的流水线，使

其相互交叉于各个作业面。

正确的施工程序应该按照以下顺序进行：粘结硬泡聚氨酯复合板的作业应按照由下向上的顺序连续施工，而抹面层的施工顺序则与之相反，应按照由上向下的顺序进行施工作业。

## （2）施工流水段的划分

按照聚氨酯复合板外墙保温系统的主体结构可将施工步骤划分为两个流水段，即将基层处理粘结硬泡聚氨酯复合板的保温作为一个施工段，将挂钢网、打锚栓、抹面层作为下一个施工段。

聚氨酯复合板由有机二异酸酯或多异酸酯与二羟基或多羟基化合物加聚而成，有弹性强度高、耐磨性优异等优点。那你知道聚氨酯复合板与保护层的施工方法是什么吗？一起来看下文章内容吧。

- 1、聚氨酯复合板泡操作方法、技巧等与外保温操作技巧雷同，深冷间设计所喷涂泡体较厚，在喷涂发泡中产生的热量是由基层向泡体名义面开释，每次不宜喷涂过厚，免得泡体呈现烧芯、开裂。
- 2、依据室内高度可选用挪动式升降脚手架或扣件钢管挪动平台架、门式钢管挪动平台架。聚氨酯复合板使墙体保温和设备保温耐腐蚀，较轻质是方便施工理想的保温材料。
- 3、在施工保险上应特别留神，除施工者须衣着全劳保用品外，当室内通风不畅时应采取排风或引风办法，坚持良好施工环境。尤其在施工中严禁与焊接、明火等高温工种交叉作业，即便在实现喷涂PU工程后有焊接明火等高温作业须采取十分有效的防火办法。

由于采用连续式生产线全电脑控制，聚氨酯复合板的长度可根据设计要求及运输安装条件确定，对于不同的屋面荷载及檩距可选用不同的复合板厚度。

## 聚氨酯复合板的防火性能如何呢

聚氨酯复合板优异的防火性能是防止火焰扩散的能力。即使材料的一面熄灭，聚氨酯夹芯板定制，另一面的温度也不会上升，从而导致火灾范围的扩大。酚醛泡沫板的材料和结构决定了该产品具有与铝相近的收缩系数，既不熄灭也不变形，熄灭时具有不融化、不滴落、低烟排放的特点，熄灭时几乎不产生有毒气体。本期新闻资讯就让我们来了解了解聚氨酯复合板好的防火性能吧。

### 1、B1级以上的防火性能

聚氨酯复合板外墙用是B1级防火材料，聚氨酯夹芯板厂家，突出的特点是阻燃、低烟、耐高温、重量轻、隔热性好、耐热性好、尺寸稳定性好、抗火焰穿透能力强，可有效防止火灾蔓延和熄灭。特殊工艺消费的酚醛泡沫板，耐火等级可达以上。

### 2、节能

聚氨酯复合板外墙的高热阻和长期使用后的高热阻持续率，有效降低了建筑能耗，聚氨酯夹芯板多少钱，大大提高了居住的温暖度。是国家主要关注的节能产品。

### 3、增加了墙壁的防水和防潮性能

采用聚合物改性砂浆和连续均匀的墙体包裹，该体系具有良好的韧性和耐水性，并压制加气混凝土。

### 4、它能有效地维护建筑物的主体结构

聚氨酯复合板常升线——系统安装在建筑维修结构的外墙上，主体结构不断处于相对温度相对恒定的状

态，缓冲了温度变化引起的结构变形而产生的应力(即热损伤)。该系统将有效防止和降低墙体和屋顶的温度应力，有效消除异常裂缝，从而有效提高主体结构的耐久性，延长建筑物的使用寿命。

聚氨酯复合板作为一种建筑节能保温材料，在欧美、日本等发达国家得到了广泛应用，普及率达80%，在中国的应用不到10%。聚氨酯夹芯板作为一种好的节能保温材料，具有优异的隔热、防火和保温性能，可以为解决中国的能源消费危机提供一种有效的解决方案。

济南鑫安建材(图)-聚氨酯夹芯板定制-江苏聚氨酯夹芯板由济南鑫安建材科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南鑫安建材科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为板材具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!