

# 聚乙烯低发泡聚乙烯嵌缝板10mm30mm

产品名称	聚乙烯低发泡聚乙烯嵌缝板10mm30mm
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

保温材料市场上其实不少，但聚氨酯泡沫板是常见的三种内墙保温材料之一。它是一种将聚氨酯预聚物、发泡剂、催化剂等组分装填于耐压气雾罐中的特殊聚氨酯产品。当物料从气雾罐中喷出时，沫状的聚氨酯物料会迅速膨胀并与空气或接触到的基体中的水分发生固化反应形成泡沫。固化后的泡沫具有填缝、粘结、密封、隔热、吸音等多种效果，是一种环保节能、使用方便的建筑材料。但也是一种极易燃烧的物质。

L-1100聚乙烯闭孔泡沫板应用范围：可广泛应用于河道、渠道、堤坝、港口、码头、地下涌洞、机场、桥梁、护坡、地下工程、市政公路等各种混凝土涨缝接缝工程。（1）混凝土公路伸缩缝之接缝板；（2）道桥接缝止水板；（3）水利工程堤坝、护坝、消力坎、护坡、挡阻墙之伸缩接缝板；（4）水电、火电、工程、水塔底部止水接缝板；（5）建筑用沉降缝、框架结构的填缝板；

聚氨酯泡沫板优点——

- 1、保温性能好。导热系数0.025左右，是建筑保温较好的材料；
- 2、防水性能好。泡沫孔是封闭的，封闭率达95%，雨水不会从孔间渗过去；
- 3、因现场喷涂，形成整体防水层，没有接缝，任何高分子卷材所不及，减少维修工作量；
- 4、。粘结性能好。能够和木材、金属、砖石、玻璃等材料粘结得非常牢固，不怕大风掀起；
- 5、用于新作屋面或旧屋面维修都很适宜特别是旧屋面返修，不必铲除原有的防水层和保温层，只需清除表面的灰、砂杂物，即可喷涂；
- 6、施工简便速度快。每日每工可喷200多平米，有利于抢进度；
- 7、收头构造简单。喷涂发泡聚氨酯收头，不用特别处理，大为简化。如使用卷材，在女儿墙处，需留凹

槽，收头在凹槽内;若不能留凹槽，需用扁铁封钉收头，还要涂嵌缝膏;

8、经济效益好。如果把保温层和防水层分开，不仅造价高，而且工期长，而发泡聚氨酯一次成活;

9、耐老化好。据国外已用工程总结和研究测试获知，聚氨酯泡沫的耐老化限可达30之久。

#### 聚氨酯泡沫板缺点——

1、在10 以下的温度，聚氨酯泡沫的发泡率会降低。因此使用时明显受到季节的制约;

2、聚氨酯泡沫喷涂成型速度快，想要做出平整的喷涂效果并不容易，凹凸不平是正常现象;

3、用于屋面防水保温，平整度可放宽，但檐沟、天沟平整度不好，会影响排水流速。因此使用时需与其他防水材料配合使用。

#### 聚氨酯保温材料保温性能怎么样？

聚氨酯保温材料的导热系数约在0.021W/m.K, 导热系数仅为聚苯板（EPS）的一半，隔热保温性能是现有发泡材料（包括酚醛泡沫板、XPS挤塑板等）中\*好的，且尺寸稳定性好。除了聚氨酯泡沫板材外，并且也可以喷涂施工，适合各种外形的保温，是十分理想的保温材料，如冷库、热水管或外墙外保温。也就是说达到规定的设计要求，聚氨酯保温层的厚度只要聚苯板（EPS）厚度的二分之一。

顺便地，有结构性阻燃的聚氨酯泡沫，聚酯型聚氨酯硬泡，采用结构（PIR技术）阻燃，稍稍添加一些阻燃剂就可以达到B1，但价格较贵。国内目前市场太乱，普通的聚氨酯板材和喷涂硬泡只能适合做多层和的外墙外保温。上海11.15火灾事故就是建筑市场乱像的突出例子。聚氨酯泡沫代人受过。