

# 聚乙烯闭孔发泡板 滁州聚乙烯涨缝板 容重轻 2022新闻

产品名称	聚乙烯闭孔发泡板 滁州聚乙烯涨缝板 容重轻 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	570.00/m
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

聚乙烯闭孔发泡板 滁州聚乙烯涨缝板 容重轻 2022新闻

闭孔泡沫板密度高已经代替了传统的三油四毡、沥青和木杉板等材料。而且聚乙烯泡沫板环保（使用它正响应了人人环保，绿色环保的口号）施工简便，防渗防漏效果不可小亏I-600型密度达104Kg/m<sup>3</sup>；I-1000型密度可达90Kg/m<sup>3</sup>，闭孔泡沫板的密度在一方面也决定了它的防水性能的高低，因泡沫板密度小就大大加强了它的防水性，防渗漏性。泡沫板的吸水率极低是按cm<sup>3</sup>计算的。

### 1、挤出-化学交联-化学发泡工艺

典型配方 生产密度为50kg/m<sup>3</sup>的泡沫片材。原料用量/质量份 原料用量/质量份 低密度聚乙烯100  
偶氮二甲酰胺10 过氧化二异丙苯0.5

生产工艺简述 将化学发泡剂、交联剂和树脂一起混炼均匀。挤出成型过程中，加热先使交联剂分解，树脂交联，接着使发泡剂分解，使树脂发泡，制成泡沫制品。

在机场水泥混凝土道面设计中，为了防止道面收缩而产生不规则裂缝，设置了大量缩缝。同时，为了防止道面膨胀而挤坏道面，也设置了很多胀缝。胀缝中安放预成型板材作为胀缝材料（胀缝板）。常见的机场道面损坏除了大量缩缝渗水造成不均匀沉降、断裂、冻胀、腐蚀等外，胀缝处的拱起、错台、板边碎裂现象也非常普遍，主要是因为过去采用的胀缝材料抗压缩变形能力差，不能持续封填胀缝引起的。胀缝材料损坏后修复困难，维护费用高。机场水泥混凝土道面修建几十年，设计规范和施工规范一直没

有对道面胀缝材料提出技术要求，没有统一的设计指标和相应的施工质量控制与检验方法，设计和施工单位在胀缝板的选用上存在较大的随意性。因此，选用优质的胀缝材料，确保机场道面设计与使用要求，发展使用寿命长、维护费用低的道面显得尤为重要。