

## 批发聚乙烯闭孔泡沫板|L1100型和L600型泡沫板定西厂家 2022新闻

产品名称	批发聚乙烯闭孔泡沫板 L1100型和L600型泡沫板定西厂家 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	630.00/立方米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑灰色 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

聚乙烯闭孔泡沫板是一种新型的接缝止水材料，经科学院等单位反复测试证明，其性能与木材、软木要、橡胶、沥青相比，聚乙烯闭孔泡沫板在已广泛应用于公路、道桥、胀缝、立交桥、高速公路、机场跑道、地道桥、地下通道、地铁、桥头挡阻墙接缝、公路两侧护坡等混凝土工程中的接缝及止水材料、电厂防潮闸、冷却塔、建筑等工程中混凝土接缝、胀缝及止水材料混凝土公路、高架桥梁、涵洞隧道、机场路道、堤坝护坡等水利电力混凝土工程中。

聚乙烯闭孔泡沫板产品规格：

原板规格为1000\*2000\*50mm，根据用户需要可任意加工生产5~50mm不同厚度的板、条材、片切误差在±0.2至±1范围内。

聚乙烯闭孔泡沫塑料板物理力学性能：

聚乙烯泡沫塑料板表观密度：0.05-0.14g/cm<sup>3</sup>；抗拉强度：0.15MPa；抗压强度：0.15MPa；撕裂强度：4.0N/mm；加热变形：2.0%；吸水率：0.005g/cm<sup>3</sup>；延伸率：%100；硬度（C型硬度）：40~60邵尔A度；聚乙烯泡沫塑料板压缩永久变形：3.0%。

聚乙烯泡沫板密度：聚乙烯泡沫板通过控制发泡剂比例，成核剂尺寸，模具压力，螺杆温度，采用真空发泡技术等，可制得不同密度的挤塑板。聚乙烯泡沫板密度是25-50公斤每立方米。

市场上出售的橡塑材料多是闭孔发泡产品，与之相对应的就是开孔发泡材料，那么两种结构有何不同之处呢？

## 开孔发泡材料（也称连孔）

开孔发泡材料泡孔与泡孔之间互相连通，或完全连通，单维或三维都能通过气体或液体，泡孔径为0.5~3mm不等。开孔发泡材料因其特殊的结构，具有一下特性：

- 1、优越的压缩性：只要低应力就可以压缩，回弹力小，且易回复。
- 2、防水隔热性：虽为开孔结构，但泡孔复杂，与闭孔材料相比一样具有隔热防水效果。
- 3、止水保水性：经压缩后水分不会渗漏，内部水分不易流失。
- 4、吸音性：由于开孔率高，内部泡孔结构复杂，使声波能量被衰减，因而表现出有及优越的吸音性能。