

聚乙烯闭孔泡沫塑料板 许昌框架结构填缝板 耐老化 2022新闻

产品名称	聚乙烯闭孔泡沫塑料板 许昌框架结构填缝板 耐老化 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 颜色:黑色 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

聚乙烯闭孔泡沫塑料板 许昌框架结构填缝板 耐老化 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

当今社会因为交通量的急剧添加，以及搬运物品的重量加大，近路途的损坏十分严峻。因而，路途的耐久性问题是当今的重要课题。路途的铺装现在首要选用的是沥青路面。但是混凝土路面的耐久功能和经济实用，现已逐渐改变了人们的观点，混凝土路面的施工率年年都在大幅添加。混凝土路面直接遭到车辆载重的冲击，但因为温度，含水量的改变，路面常常会引起膨胀，缩短现象的发作。为减轻和避免这一现象，路面进行恰当距离，留出距离缝，以防路面裂缝，所以聚乙烯泡沫板材料应运而生，而且渐渐代替了传统的三油四毡、沥青和木杉板等材料。聚乙烯泡沫板环bao（使用它正响应了人人环bao，绿色环bao的口号）施工简便。

- 1、聚闭孔泡沫塑料板各项性能均较好（接近海绵橡胶），性价biyou，机场道面胀缝应优先选用。
- 2、海绵橡胶是优zhi的胀缝材料，目前价格稍贵，从发展使用寿命长、维护费用低的高性能水泥混凝土道面而言，应该选用其作为配套使用的高性能胀缝材料。
- 3、PVC泡沫塑料的综合性能差；木质板材回弹能力低，且吸水率高，易腐朽，难以封填胀缝，两者均不适宜作机场混凝土道面的胀缝材料。

聚乙烯泡沫板环bao（使用它正响应了人人环bao，绿色环bao的口号）施工简便，防渗防漏效果不可小亏

L-600型密度达104Kg/立方；L-1000型密度可达90104Kg/立方，闭孔泡沫板的密度在一方面也决定了它的防shui性能的高低，因泡沫板密度小就大大加强了它的防shui性，防渗漏性。泡沫板的吸水率极低是按cm³计算的。

以下重dian介绍第er种发泡方法，也称物理发泡方法。

1、原料的规格及配fang：原料的规格以及配fang见表 6-4 表 6-4 原料规格以及配fang 原料 规格
配fang/质量份 聚乙烯 发泡剂 碳酸氢钠 柠檬酸 熔体流动速率 1g/10min，密度 920kg/m³，熔融温度
114 ，软化温度 90 相对密度 1.44，沸点 36 工业级 工业级 100 10 ~ 20 0.1 ~ 0.3 0.1 ~ 0.3

2、挤出发泡工艺：挤出发泡工艺简单，只要在挤出机中部的熔融段注入沸点为-30 ~ 20 的挥发性发泡剂即可挤出发泡。与挤出聚苯乙烯泡沫塑料相似，为了使气泡细微，结构均匀，可加入少量成核剂，如加入0.01% ~ 1%的有机酸、碳酸盐或酸式碳酸盐、粉末状二氧化硅等。挤出温度选择在比熔融温度低5至软化点之间，挤出温度选择适当可制得发泡倍率为20倍的聚乙烯发泡塑料。

3、挤出发泡过程：生产中先将混合均匀的原料从料斗进入挤出机，由螺杆旋转压实，并在机筒中熔融塑化，从挤出机中部的注入口用计量泵将发泡剂注入熔融物料中，经机械搅拌与物料完全混合。温度均匀的熔融物料从机头模口挤出，经吹塑发泡得表面有珍珠状美丽的光泽而内部的泡孔结构均匀的聚乙烯泡沫片材，还可以加入一些颜料制得各种颜色艳丽的聚乙烯泡沫片材。用此法制得的聚乙烯泡沫塑料除了片材外还有板材、管、棒材等。