

高密度聚乙烯泡沫板泡沫条

产品名称	高密度聚乙烯泡沫板泡沫条
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

产品详情

高密度聚乙烯泡沫板泡沫条

聚乙烯闭孔泡沫板产品特点：

- 1、聚乙烯闭孔泡沫板具有容重轻，伸缩强度大，不吸水（替代传统的三油四毡、沥青木杉板等材料）。产品环保，施工简便，防渗、防漏、止水效果佳。
- 2、本产品耐腐蚀、耐老化、耐高低温 80 ~-45 不流淌、不变形、不脆裂、使用长。
- 3、具有独立闭孔气泡结构，外观蜂离状孔洞均匀分布。与水泥粘合物的牢固紧密融为一体。自然适应膨胀收缩变化而变化，增强膨胀止水效果。

聚乙烯闭孔泡沫板规格：

原板规格为（1600--1950）×（800--950）×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。

聚乙烯闭孔泡沫板物理力学性能：

表观密度0.05—0.14g/m³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/cm³ 延伸率 硬度（C型硬度计）40--60邵尔A。压缩变形 3.0%闭孔泡沫塑料板采用高压聚乙烯低发泡闭孔泡沫塑料板，与密封胶相互作用材料性能无变化。

聚乙烯闭孔泡沫板产品的应用范围可广泛应用于河道堤坝、港口码头、地下涌洞、水电站、机场桥梁、居室卫生等各种混凝土止水接缝工程。

施工技术要求及质量标准

(1) 闭孔泡沫塑料板采用高压聚乙烯低发泡闭孔泡沫塑料板，与密封胶相互作用材料性能无变化。

(2) 建筑物用闭孔泡沫塑料板还应满足以下指标：

密度为 $120 \pm 5 \text{ kg/m}^3$ ，吸水率 4%，弯曲强度 2.5MPa，弹性模量 1MPa，压缩较久变形 2%，抗拉强度 0.15MPa，延伸率 。

(3) 聚乙烯闭孔泡沫板要铺设在先浇块结构缝侧，接头部位无需搭接，但要保证接缝部位连接严密。

闭孔泡沫板使用方法说明:

- 1、闭孔泡沫板安装采用水泥钉固定在已经浇筑完成混凝土结构缝面上。
- 2、在闭孔泡沫板安装前，必须对混凝土结构缝面进行清理，干净无杂物后方可进行闭孔泡沫板安装施工。
- 3、结构缝闭孔泡沫板的安装以设计施工图纸为准。
- 4、闭孔泡沫板安装过程中必须有技术人员现场指导。安装时，闭孔泡沫板边线应与结构轮廓线重合，并且闭孔泡沫板在垂直缝的方向和顺缝的方向的位置都符合设计要求。
- 5、闭孔泡沫板是分块安装的，接缝处必须严丝合缝，并且保证接缝平整。
- 6、在实际施工中，闭孔泡沫板会经常和双组份聚硫密封胶、双组份聚氨酯密封胶配合使用。使用时以闭孔泡沫板作为背衬材料，在其上部嵌填密封胶产品。