

聚乙烯闭孔泡沫塑料板20mm

产品名称	聚乙烯闭孔泡沫塑料板20mm
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	750.00/立方米
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

聚乙烯闭孔泡沫塑料板20mm

混凝土路面直接受到车辆载重的冲击，但由于温度，含水量的变化，路面常常会引起膨胀，收缩现象的发生。低发聚乙烯闭孔泡沫为减轻和避免这一现象，路面进行适当间隔，留出间隔缝，以防路面裂痕。

正因为化学交联低发聚乙烯闭孔泡沫有其独特的优越性，复原率强，无吸水性，耐冲击性，耐气候性，耐化学药品性，耐老化性其他材料没有的，PE发泡的应用领域越来越广泛。

泡沫塑料按表观密度可分为低发泡、聚乙烯闭孔泡沫板2cm厚中发泡和高发泡泡沫塑料，其中前者表观密度大于100kg/m³，后者表观密度小于kg/m³，中发泡泡沫塑料表观密度则介于两者之间。机场混凝土道面胀缝应选用中发泡或低发泡泡沫塑料。泡沫塑料的物理力学性能取决于基料聚合物的性能、配方、泡沫密度、泡体结构、泡孔形状和大小，以及形成聚乙烯闭孔泡沫板2cm厚条件等因素。

根据机场混凝土道面所处的环境条件和工作状态，胀缝材料应选用低发泡聚乙烯闭孔泡沫塑聚乙烯闭孔泡沫板2cm厚料，低发泡高压聚乙烯闭孔泡沫塑料为理想的胀缝材料。聚乙烯（PE）闭孔泡沫塑料，以聚乙烯为主要原料，加入交联剂、发泡剂、稳定剂等加工而成网。基料聚乙烯由于是由比较聚乙烯闭孔泡沫板2cm厚稳定的C?C和C?H键相结合，故有良好的化学稳定性，在一般情况下，可耐酸、碱和盐类水溶液作用。

目前已用于机场道面工程的胀缝材料有聚乙烯泡沫塑料类板材、聚***泡沫塑料类板材、海绵橡胶、油浸木板等。由于机场道面处在复杂的自然环境中，胀缝材料的选用向高性能方向发展，泡沫塑料和海绵橡胶类材料将取代油浸木板。随着我国节能降耗工作的深入开展，这一趋势将日益明显。目前，气泡型的低发泡聚乙烯泡沫塑料作为一种新型发泡材料，应用领域不断聚乙烯闭孔泡沫板2cm厚扩大，其密度低、韧性好、耐老化、富有弹性且化学稳定性好，在建筑及民用领域得到广泛应用。在建筑工程中主要用作保温、隔热、吸声和防震材料，同时可用作与各种建筑结构嵌缝密封胶配合使用的衬垫材料等。低密度高压聚乙烯泡沫塑料可满足机场道面胀缝要求，使用效果好其性价聚乙烯闭孔泡沫板2cm厚比较优

聚乙烯闭孔泡沫板出厂厚度

聚乙烯闭孔泡沫板分L600(高发泡)和L1100(低发泡)两种。厚度:1公分.2公分.3公分.5公分.1.5公分.2.5公分.3.5公分4公分、5公分。

L-1100型聚乙烯闭孔泡沫板原板尺寸为1米*2米，原板厚度为5—mm，

L-600型聚乙烯闭孔泡沫板原板尺寸为1.5米*2米、1.8米*2.2米，1.9米*1米等等，具体规格为（1600--1990）×（800--990）mm，原板厚度为5—mm。

我公司可定制生产不同规格的聚乙烯闭孔泡沫板，另外还可生产各种规格的泡沫棒

PE聚乙烯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L-600型密度达104Kg/立方；L-1000型密度可达90104Kg/立方，PE聚乙烯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cm³计算的。聚乙烯泡沫板的特点 1、聚乙烯泡沫板密度小,韧性和抗压力强,韧性强,有***气泡结构,. 2、水阻力和隔音性:密闭泡孔结构,PE泡沫板表面吸水率低,防潮,防止渗透性能和隔音效果很好。 3、聚乙烯泡沫板耐腐蚀性能:耐海水,油,酸,碱,盐和其他***腐蚀,和良好的耐久性。 4、聚乙烯泡沫板加工性能:易于热压和切割,胶水,胶水和其他施工安装方便,操作简单。 5、聚乙烯泡沫板保温,隔热,保温性能好,耐寒冷和***。当没有高温,低温脆化。 PE聚乙烯闭孔泡沫板除了它的防水性能强外还有其他的一些特性如：耐寒（低温不脆裂）耐高温(高温不流淌)耐腐蚀（不怕yansuan碱类物质）具有***的气泡结构，回复率高还耐老化。它的种种特性促使了填缝板的使用范围越来越广泛了