

# 高发泡聚乙烯闭孔泡沫板生产依据

产品名称	高发泡聚乙烯闭孔泡沫板生产依据
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	1650.00/立方米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:****
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

## 产品详情

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/m<sup>3</sup>，后者表观密度小于50kg/m<sup>3</sup>，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料聚乙烯闭孔泡沫板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、聚氯乙烯泡沫塑料类板材、海绵橡胶、油浸木板等。

### 聚乙烯闭孔泡沫板如何选择与工作

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/m<sup>3</sup>，后者表观密度小于50kg/m<sup>3</sup>，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。

现在，闭孔泡沫板以利用到混凝土公路伸缩缝之接缝板;道桥接缝止水板;水利工程堤坝、护坝、消力坎、护坡、挡阻墙之伸缩接缝板;水电、火电、工程、水塔底部止水接缝板;制感化沉降缝、框架构造的填缝板;生活用水厂及污水处理厂水池止水填缝板;机场跑道之接缝板;港口、码头、混凝土之接缝板;水洞、地道混凝土之过水接缝板;地铁、地下通道混凝土止水接缝板。以下是闭孔泡沫板施工的技术要求。

- 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 $120 \pm 5$  kg/m<sup>3</sup>，吸水率 4%，弯曲强度 2.5MPa，弹性模量 1MPa，压缩永久变形 2%，抗拉强度 0.15 MPa，延伸率 百分之。

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。

闭孔泡沫板除了防水机能强之外还有其他的一些特点，如：耐寒(高温不脆裂)耐高温(高温不流淌)耐腐化(不怕盐酸碱类物质)存在独特的气泡构造，复燃率高还耐老化。它的各种特点促使了填缝板的利用范畴越来越广泛了。

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/m<sup>3</sup>，后者表观密度小于50kg/m<sup>3</sup>，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。

L-600型因为它较硬，适合于做水库大坝的水泥缝填缝板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，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。

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（不怕盐suan碱类物质）具有独立的气泡结构，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。目前，闭孔泡沫板以应用到混凝土公路伸缩缝之接缝板；道桥接缝止水板；水利工程堤坝、护坝、消力坎、护坡、挡阻墙之伸缩接缝板；水电、火电、工程、水塔底部止水接缝板；建筑用沉降缝、框架结构的填缝板；生活水厂及污水处理厂水池止水填缝板；机场跑道之接缝板；港口、码头、混凝土之接缝板；水洞、隧道混凝土之过水接缝板；地铁、地下通道混凝土止水接缝板

本公司生产的绝缘橡胶板是采用NR SBR非极性橡胶制作，绿色环保，无刺鼻气味，表面电阻和体积电阻稳定，工频耐压达到国家标准要求，规格品种繁多。颜色有：黑色、红色、绿色，其它颜色可定做；外观有光面的绝缘橡胶板、条纹绝缘橡胶板、圆点绝缘橡胶板的。绝缘橡胶板常规的包装为1米宽，50公斤一卷；其它规格均可定制。特殊要求的绝缘橡胶板可来电咨询

橡胶板英文翻译：rubber slab；rubber sheet以橡胶为主体材料（可含有织物、金属薄板等增强材料），经硫化而制得的具有一定厚度和较大面积的片状产品，简称胶板。橡胶板具有较高硬度，物理机械性能一般，可在压力不大，温度为20°~+140 的空气中工作。橡胶板系由混炼胶经压延贴合成型或挤出成型，用平板硫化机硫化或用鼓式硫化机连续硫化而制成。色泽：黑色，灰色，绿色，蓝色等。广泛用于工矿企业、交通运输部门及房屋地面等方面。