

松原市聚乙烯闭孔泡沫板

产品名称	松原市聚乙烯闭孔泡沫板
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	580.00/立方米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:80%
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（PE）树脂属结晶型聚合物，呈线性结构，受热熔化时大分子间作用力很小，呈现高弹态的温度范围很窄，当树脂熔融后熔体黏度较低，因此发泡时发泡剂的分解气体不易保持在树脂中，使发泡工艺较难控制；PE结晶度大，结晶速度快，由熔融态变至晶态要释放大量结晶热，再加上熔融PE热容较大，冷却至固态所需时间长，不利于气体在发泡过程中保持。此外，PE树脂的气体透过率高，其中低密度聚乙烯（LDPE）比高密度聚乙烯（HDPE）更容易渗透气体，最容易透过的气体是二氧化碳（CO₂）。这些因素皆会促进发泡气体的逃逸。为克服上述缺点，通常要使分子间相互交联成为部分网状结构，以增大树脂黏度，减缓黏度随温度升高而降低的趋势，即调整树脂的粘弹性，以适应发泡要求。PE泡沫塑料可分为交联和无交联两种。交联部分约占聚乙烯泡沫塑料市场的50%，并以每年25%的速度增长。交联PE泡沫塑料分为辐射交联和化学交联两种工艺。如果按照发泡剂分解时外部压力不同分类，可分为常压发泡和加压发泡

应用

- 1、在农业上，聚乙烯泡沫塑料的用途。作为育苗、蔬菜、瓜果等暖棚，具有结实、保温、耐候性较好、使用年限比不发泡的聚乙烯和聚氧乙烯薄膜长等优点，但紫外线透过率只有1/2，可用来做防寒棚的围壁，用于夜间保温和遮光栽培等。家禽、家畜(鸡、鸭、猪、牛等)厩舍的保温和厩里铺设，用聚乙烯泡沫塑料既易清洗消毒，又柔软感，有利于畜类发育。冬令树木的保护，也可采用聚乙烯泡沫塑料。
- 2、在交通运输上，冷藏卡车、冷藏火车也常利用IXPE的隔热保温性。此外，利用聚乙烯泡沫塑料的缓冲性，把它作为车辆的车门和车厢衬里、座椅内衬材、货架缓冲材等。低压聚乙烯制成的泡沫塑料，耐压缩，吸湿率低，耐油性好，可作为衬垫和密封材料使用，如油箱衬垫、玻璃窗垫圈、防水防风的密封垫材等，通常发泡倍率为5-20倍。
- 3、聚乙烯泡沫板是一种接缝止水材料。用于混凝土公路伸缩缝之接缝板、泡沫板的密度道桥接缝止水

板、水利工程堤坝、护滩、消力坎、护坡、挡阻之伸缩缝接缝板。水电、火电工程、水塔底部止水接缝板。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、隧道混凝土之过水接缝板

聚乙烯闭孔泡沫板分L-1100型和L-600型两个品种，其中L-1100型适合于做普通水渠水池的水泥缝填缝板，L-600型因为它较硬，适合于做水库大坝的水泥缝填缝板。L600型聚乙烯闭孔泡沫板电厂防潮闸、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。具有独立闭孔气泡结构，外观蜂窝状孔洞均匀分布。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。它也是我国新型的耐油、耐酸碱性的优质防水板材。

L600型聚乙烯闭孔泡沫板才在修建、水电功用等处运用闭孔泡沫板替代三油四毡、沥青木杉板等资料，闭孔泡沫板一定有其杰出特征。随时时间改变，聚乙烯闭孔泡沫板运用越来越广，用处运用广泛，市场上呈现了I-1100，I-1400，中密度等不同的叫法，商品越来越老练，这个密度首先给我们的由来，密度我们不必问就是分量，体积，比率。高密度：不必问都会知道分量比较大，体积小呈黑色.低密度呈灰黑色质地软.密度的需求要看工程要求。依据定制的要求能够定做