

# 加工聚乙烯闭孔泡沫棒

产品名称	加工聚乙烯闭孔泡沫棒
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	750.00/m
规格参数	品牌:天鹏 扯断伸长率:80% 产地:河北
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

一、物理特点密度 密度小，回复率高，具有独立的气泡结构。 二、吸水性 表面吸水率低，防渗透性能好。化学特性酸碱度耐酸、耐碱、盐、油等有机溶剂腐蚀，耐老化性能优良。 三、稳定性 高温时不流淌，低温时不脆裂。

应用范围：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；地铁、地下通道混凝土止水接缝板。 其他正因为化学交联聚乙烯发泡有其独特的优越性，复原率强，无吸水性，耐冲击性，耐气候性，耐化学药品性，耐老化性是其他材料没有的，PE发泡的应用领域越来越广泛。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。物理力学性能表观密度0.05—0.14g/cm<sup>3</sup>；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/cm<sup>3</sup> 延伸率 硬度（C型硬度计）40--60邵尔A。度压缩变形 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

聚乙烯闭孔泡沫板的存放时间有要求吗？

聚乙烯泡沫板单从存放时间上来看，存放的时间越长，对产品的使用影响上越大，当产品存放十几年或者更长可能基本上就报废了产品。所以说从存放时间上来看还是很重要的。 聚乙烯闭孔泡沫板的存放环境：由于聚乙烯泡沫板的存放的环境一般是温度和湿度来说，如果随着存放条件的变化，老化速度变化也很大。 如果是在阳光下暴晒且温度高，然后碰上雨季淋雨，有个两三个月或者半年就报废了。但是如果是仓库干燥的情况下存放可能一年两年也不会影响正常的使用。

聚乙烯泡沫板有利于室温保持稳定，采用外墙外保温，由于墙体蓄热能力较大的结构层在墙体内侧，有利于室温维持稳定。聚乙烯泡沫板对建筑物主体结构进行保护，延长建筑物寿命。由于外保温是将保温层置于结构外侧，降低了由于温度变化导致的结构变形产生的应力，并减少空气中有害物质和紫外线对结构的侵蚀。聚乙烯泡沫板有效消除“热桥”以往采用内保温，“热桥”是难以避免的，而外墙保温有效地防止热桥的产生，避免结露。聚乙烯闭孔泡沫板，具有密度范围宽、吸水性小、水蒸气渗透性低、吸收冲击性好、机械强度高优点，其主要性能指标满足或接近弹性层材料的要求。同时其价格也较为低廉，可以大规模生产和使用。据了解聚乙烯闭孔泡沫板在很多工程有实际运用，特别是高速公路、机场跑道等项目都有成功的经验可借鉴。我们选用聚乙烯闭孔泡沫板作为无渣轨道的弹性层材料