

# 聚乙烯闭孔泡沫板书

产品名称	聚乙烯闭孔泡沫板书
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	680.00/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

为选取适合机场道面胀缝要求的材料品种，我们对国内部分胀缝板生产厂家进行了调研和取样，共收集聚乙烯闭孔泡沫塑料、海绵橡胶、木板等6种材料样品，参考ASTM D1751、ASTMD1752和AsTM D545标准，以及J-I 203—95标准，选用其中的5项指标进行对比试验。

(1) 压缩应力：将试件厚度压缩至50% / 0，测量试件的压缩应力，以比较6种材料的抗压缩性能；  
(2) 恢复率：将试件厚度压缩至50%，卸荷让其自由恢复30 min后，测量试件恢复率，以比较材料的弹性恢复能力；  
(3) 挤凸量：将试件在三面位移受限的条件下，厚度压缩至50%，测量自由面的挤凸量，以比较胀缝板的抗挤出能力；  
(4) 吸水率：在标准条件下，将试件在23℃水中浸泡24hE，测定其吸水率，以比较材料的耐水性聚乙烯闭孔泡沫板安装步骤

- 1、先要锚安装在聚乙烯闭孔泡沫板底板的四个角上。
- 2、浇注聚乙烯闭孔泡沫板支墩时，留出顶端一段高度，留出顶端一段高度，留出高度要比聚乙烯闭孔泡沫板的锚柱大些。
- 3、把聚乙烯闭孔泡沫板吊到垫石上方，校平平面位置和高度。
- 4、然后浇注垫石混凝土。
- 5、安装聚乙烯闭孔泡沫板的4个锚柱。
- 6、安装现浇梁模板，绑扎现浇梁钢筋。
- 7、浇注梁体混凝土。
- 8、拆除聚乙烯闭孔泡沫板两侧的临时连接。

## 聚乙烯闭孔泡沫板注意事项

1、聚乙烯闭孔泡沫板应当避免被阳光直射，可以放置在干燥通风远离热源处。

2、聚乙烯泡沫板是不能放置在雨淋处的，而且聚乙烯泡沫板的放置场地应清洁，以防聚乙烯泡沫板变形。

3、闭孔泡沫板是具有一定的闭孔结构的，因而没有特殊使用效果时尽量不要随意分割泡沫板。

4、聚乙烯泡沫板的连接要严密，不可断接，闭孔泡沫板的接头部分应当平整，因而缝隙处一定要处理好，要填充密实。

(1) 聚乙烯闭孔聚乙烯泡沫塑料的压缩应力适中，受压后挤凸量小，恢复率高，且吸水率低，是一种优质的机场道面胀缝材料。(2) PVC泡沫塑料压缩应力小，易被挤压或外物嵌入，受压后残余变形大，恢复率小，难持续充填胀缝，不能作为胀缝材料。(3) 白松的压缩应力较大，受压后残余变形大，恢复率小，且吸水率高，易腐朽，作为机场道面胀缝材料耐久性差，不宜使用。(4) 海绵橡胶压缩应力适中，挤凸量较小，恢复率高，弹性好，是上述6种样品中综合性能好的机场道面胀缝材料。5  
结语

(1) 聚乙烯闭孔泡沫塑料板各项性能均较好（接近海绵橡胶），性价比优，机场道面胀缝应优先选用。(2) 海绵橡胶是优质的胀缝材料，目前价格稍贵，从发展使用寿命长、维护费用低的高性能水泥混凝土道面而言，应该选用其作为配套使用的高性能胀缝材料。(3) PVC泡沫塑料的综合性能差；木质板材回弹能力低，且吸水率高，易腐朽，难以持久封填胀缝，两者均不适宜作机场混凝土道面的胀缝材料。