

挤塑板、聚苯板、泡沫板、聚氨酯板、水泥挤塑板

产品名称	挤塑板、聚苯板、泡沫板、聚氨酯板、水泥挤塑板
公司名称	临沂腾丰五金建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省临沂市临港经济开发区坪上镇大山路与人民路交汇铂佳公馆沿街B-107（注册地址）
联系电话	18854968195

产品详情

1、挤塑板有哪些显著特性？、压缩强度高（抗压100-1000KPA）、绝热性能优异且持久（导热系数可达0.030W/M·K）、憎水防潮（吸水率<1%）、尺寸稳定性好，耐候性（寿命30-50年）2、挤塑板的导热系数和哪些因素有关？泡孔壁的热导率、气泡内气体热导率、泡孔壁和气泡的辐射射到率、气泡内气体的对流热导率四个因素相关。其中第二个因素占比*大，约60%。3、好的挤塑板闭孔率是多少？超过99%，发泡聚氨酯

（保温材料）80%的闭孔率。4、挤塑板有哪些表观密度（通常简称密度）？地暖根据使用场景不同，所以密度要求不一样。地暖用挤塑板密度一般在35KG/m³左右，墙体保温用挤塑板密度在25KG/m³左右，填土用挤塑板密度在45KG/m³左右。5、保温效果到底有多好？2cm挤塑板可以相当于100cm的混凝土，120cm的水泥珍珠岩

。6、挤塑板的抗压强度是多少？挤塑板的抗压强度和密度成正比，密度越大抗压强度也越大。根据密度等参数不同可以控制在100-1000KPA。优质原料的挤塑板35KG/m³，抗压可以做到250-300KPA。因工艺决定，挤塑板刚下线时压缩强度很低。随着时间增加，陈化会使得压缩强度增加，之后会趋于稳定，一般检查是在存放45d后。7、挤塑板的吸水率是多少？吸水率 1.5 %v/v，透湿系数 3.5Ng/(m.sPa)，这使得挤塑板很难分解和霉变。8、挤塑板的密度和抗压强度的关系？其他条件相同的情况下，一定范围内密度和抗压成正比。9、挤塑板的燃烧性能？不同的标准有不同的分级方式，挤塑板常用燃烧性能有B1、B2、B3之分，B1是难燃（氧指数大于30%），B2是可燃（氧指数大于26%），B3是易燃。10、挤塑板的环保性怎么样？挤塑板的环保性看原料和阻燃剂

。回收原料容易含有游离苯、苯乙烯、TVOC等有害物质，阻燃剂HBCD不环保。11、什么叫挤塑板的“熟化”？挤塑板的长期热阻值和其他聚合物发泡材料一样也会随时间发生变化，这个现象被称为“熟化”。12、挤塑板的尺寸稳定性怎么样？挤塑板在高温（70℃）和低温（-20℃）下尺寸稳定性非常好，可以控制在1%以内。13、挤塑板冻融循环实验要求？指标为：冻融循环300次以后，挤塑板的压缩强度下降不超过初始值的10%；建筑绝热用长期吸水率不超过2%；土木用长期吸水率不超过5%。14、挤塑板有哪些物理性能、力学性能、热性能和燃烧性能？-物理性能：表观密度、真密度、尺寸稳定性、吸水率、水蒸气透过系数、冻融循环；-力学性能：压缩性能、弯曲性能、剪切强度、压缩蠕变、拉伸强度；热性能：热导率、热阻、长期热阻；15、挤塑板的导热系数和哪些因素有关？-原料性能和生产工艺：泡孔均匀一致、缝隙小、发泡剂

的性能好有利于降低导热系数。-表观密度：在一定范围内密度的导热系数成反比，达到*佳密度后，一

定范围内成正比。-泡孔尺寸：表观密度一样的情况下，泡孔尺寸越小，导热系数越小。-放置时间：挤塑板的导热率在下线后30d内快速增加，而在90d后趋于平稳。-湿度：XPS吸水后热导率增加。