

济宁挤塑板厂家 B1级 7公分阻燃挤塑板

产品名称	济宁挤塑板厂家 B1级 7公分阻燃挤塑板
公司名称	山东浩腾保温材料有限公司
价格	400.00/立方米
规格参数	品牌:浩腾保温 型号:1200*600*70 产地:山东
公司地址	山东省枣庄市
联系电话	13969460567

产品详情

山东浩腾保温材料有限公司主要生产经营各种规格xps挤塑板，B1级、B2级、普通无阻燃型挤塑板；公司常备常用规格，特殊规格需提前预约定制，安排工期；公司主要经营区域为徐州、宿迁、枣庄、济宁、临沂等地区。质量保证，送货快。

产品介绍：

Xps挤塑板材质：ps

规格：1200mm*60mm*（20mm-100mm）

阻燃性：B1级、B2级、普通板

容重：25kg/m-45kg/m

导热系数（25℃）：0.030W/（m·K）

尺寸稳定性：1.20%

透湿系数：2.7ng（pa·m·s）

抗拉强度：320kpa

抗压强度：150kpa-500kpa

吸水率：1.5%V/V

氧指数：30%

颜色：黄、蓝、白

使用范围：建筑外墙、屋面、地下室、广场地基、高速公路地基、冷库、室内地暖垫板。

技术标准：GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

GB/T30595-2014《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》

生产工艺：以ps为生产原料，添加少量添加剂，通过加热挤塑而制得的具有闭孔结构的硬质泡沫塑料。

挤塑板和聚苯板有什么不同？

Xps挤塑板和eps聚苯板原材料均为ps，作为保温板材，两者经常被用来互相比较。

以ps为原料，通过不同的加工方式，产生外观及性能相差比较大的两种板材。以ps为原材料，加热、氟利昂发泡、然后通过挤塑工艺制出闭孔结构的泡沫板，像蜂窝一样的结构，完全不会出现空隙，既能隔绝空气的传播，达到保温效果，导热系数仅仅为0.030，又能隔绝水气的传播，达到防水防潮的效果，质地硬，不易变形。阻燃型的还需要添加进去阻燃剂；含有挥发性液体的可发性ps珠粒，经加热预发厚在模具中加热成型的具有微细闭孔结构的白色固体。

那么xps挤塑板和eps聚苯板的性能比较如何呢？

1、保温隔热性比较。Xps挤塑板具有真空结构的闭孔结构，闭孔率达到99%以上，进不了空气，没有热传导，所以保温性能比较好。eps聚苯板在同样厚度时保温效果不如挤塑板，据检测数据eps为0.041，xps为0.030。所以想要相同的保温效果，聚苯板的厚度相对要高一些，可是挤塑板价格比聚苯板的高，有时候为了节省成本，会更多的使用聚苯板。

2、强度比较。聚苯板的容重和强度有一定的关系，一般eps聚苯板容重18kg/m的强度为110-120kpa，20kg/m容重在140kpa左右。而xps挤塑板的容重则从25kg-45kg，强度从150-500kpa或者更高。目前普通规格的挤塑板强度在200-250kpa，这种强度的保温板材国内目前很多做不到（需要有个前提是导热系数0.03），就是在同样导热系数，即保温性能的前提下，很多达不到强度200-250kpa。现在的建筑越来越高，外立面装饰越来越丰富，沿海地区经常有台风的情况下，用作外墙保温层的保温板材强度就显得非常重要。与eps聚苯板想必，xps挤塑板的强度高，不过与聚苯板相比，xps板材有一定的脆性，在粘贴面积较大时，外墙装饰面层开裂的可能性高。柔韧性上eps聚苯板高于xps挤塑板。

3、耐候性的比较。耐候性主要针对塑料制品而言，塑料制品因受到阳光照射、温度的变化、风吹雨淋等外界影响，从而出现褪色、变色、龟裂、粉化和强度下降等一系列老化的现象。其中紫外线照射是促进塑料老化的关键因素。ps为塑料的一种，ps制成品同样有耐候性这一关键性能指标。Eps聚苯板因其板材状态，它的吸水性高于xps，水气带进入氧气，氧气促进板材氧化，所以eps耐候性不如xps挤塑板。挤塑板填充地基防水防潮、用作外墙保温隔热，能用50年左右。

4、透气性的比较。透气和吸水是两个问题，空气分子与水分子大小相差很大的。当然有透气不透水的说法。居家保存食物用的保鲜膜，就是透气不透水。我们买的绿色蔬菜，放在冰箱里，尽管低温环境，但是要不了两三天能明显看到蔬菜脱水，而放在保鲜膜里，尽管封闭严密，但是绿色蔬菜也放置一周都新鲜无比，没有腐败，还能看出来蔬菜生长的痕迹。这就是透气不透水的塑料材质。在保温板材中，没有哪种产品号称自己透气性好，导热性好，防水好，还不吸水。这几种指标是相互矛盾的，而且透气性还

要讲究施工过程中湿水后的透气以及系统完成后的透气。就板材本身而言，eps聚苯板的透气性比xps挤塑板要好很多。Xps几乎没有透气性，如果是板材裸露在外，则容易使水气在板材的两侧结露水。

5、粘结强度的比较。就外墙薄抹灰系统而言，这个指标会直接影响板材的使用，eps聚苯板的强度低，抗剪切强度也低，板材受到损坏，有可能不是出在粘结面，而是板材中间直接破坏，板材从中间被拉裂开。Xps挤塑板的强度更能让人放心一点，挤塑板的抗拉强度相当于每个平方米能抗10吨的力度，这是非常大的。Xps板材生产出来，表面光滑，粘结性比较差，如果用作外墙装饰，还需要对表面进行处理。磨砂或者压花，磨砂和压花处理在生产线上可直接处理完，成本增加可以忽略不计。

济宁挤塑板价格是多少？挤塑板分为多个规格，多种等级，厚度不同，价格不同；阻燃性不同，价格不同；品质不同，价格不同；容重不同，价格不同。同等品质下，越厚，价格越高；同等厚度下，材料越好，挤塑板品质越好，价格越高；同等材质，同等厚度下，容重越高，价格越高，容重越高，抗压强度也越高。挤塑板B1级—B2级—无阻燃型挤塑板价格依次下降；挤塑板10cm厚—2cm厚，价格为了方便分为两个档次，6cm厚以上价格略高与之下；挤塑板容重30kg左右，高出一公斤增加相应的价格，一般容重无规定，在特殊需求时会对容重有所要求，容重越高，抗压强度适当越高。

济宁挤塑板厂家哪里有？怎么样才能找到挤塑板厂家？科技发展，信息传播快，去中介化，终端用户直接从厂家拿货，预定，个性定制是目前商业发展的趋势。客户采购挤塑板想直接找到挤塑板厂家，也比较方便。现在用电脑，用手机，上搜索软件搜“地区+挤塑板”“地区+保温板”均能找到大批的本地挤塑板厂家。看自己需求什么产品，甚至可以搜索的更精准，比如“地区+规格+挤塑板”等，比如济宁挤塑板、济宁挤塑板厂家、济宁xps挤塑板、济宁8公分挤塑板等，只要输入自己想要东西的几个关键词，组词不连贯那中间就加空格，不加空格也可以，没有完整的关键词，搜索软件会自动断关键词，或选取部分关键词。只要关键词找的对，就能找到自己想要的信息。找挤塑板厂家，一定少不了“挤塑板”和“厂家”这两个词，其他的比如地区、厚度、阻燃等级，自己视情况而加。找挤塑板厂家在哪里很简单，这个方法能解决你99%的需求。

济宁挤塑板规格有哪些？按照阻燃型来划分，有济宁B1级挤塑板、B2级挤塑板、无阻燃型的济宁保温板；按照尺寸来划分有，20mm厚挤塑板，济宁70mm厚挤塑板，直到100mm厚挤塑板，高于100mm的，施工中一般会双层叠加，错缝安装，板材成本低，保温隔热性好，因为高于100mm的挤塑板材，生产中浪费多，材料要求高，同样的体积容重质量，价格比常用厚度高出不少，所以施工中不会直接用100mm以上，冷库建设的保温层一般在150mm以上，他们会用双层挤塑板叠加。