

挤塑板保温材料 B1级阻燃挤塑板

产品名称	挤塑板保温材料 B1级阻燃挤塑板
公司名称	徐州浩腾建材有限公司
价格	38.00/立方米
规格参数	名称:xps挤塑板 规格:1200*600*45 抗压强度:220-550kpa
公司地址	徐州市泉山区淮海西路延长段西城华庭B号楼2-566室
联系电话	0516-83378827 18020533897

产品详情

徐州浩腾建材有限公司主要经营阻燃性B1级挤塑板、B2级挤塑板及普通无阻燃性挤塑板，规格齐全，除常备规格外特殊规格可定制，提前三天左右，加急单一两天可送货。公司在徐州，主要经营区域山东的枣庄、临沂、济宁地区，江苏的徐州、宿迁等地；安徽淮北、宿州等地，发货用物流，整车发送有40到60立方左右，送货快，低于40立方发零担，会慢一两天。

订货联系人：马经理；电话：13969460567

公司有齐全的营业执照、许可证、挤塑板检测报告、备案证等，均为正规机构出具。

第一：挤塑板英文简称XPS，又叫挤塑聚苯板，为聚苯乙烯原材料加上氟利昂和阻燃剂，通过加热混合同时注入催化剂，然后挤压成型的硬质的发泡板，成品具有细小的蜂窝结构的泡孔，闭孔率99%以上。

聚苯板英文简称EPS，又叫泡沫板、苯板，它是含有挥发性液体发泡剂的可发性聚苯乙烯颗粒，经过加热预发泡后在模具中加热成型的，表面看为大颗粒拼接组合起来。

第二：B1级阻燃挤塑板和聚苯板的保温隔热性能的比较：两者厚度一样的话，EPS聚苯板的保温性不如XPS挤塑板。EPS聚苯板隔热性：0.041W/M.K；XPS挤塑板隔热性：0.030W/M.K。为了达到同样的保温性，聚苯板必然要比挤塑板厚。

第三：挤塑板和聚苯板的抗压强度的比较：一般EPS聚苯板的容重为25公斤的情况下，它的抗压强度是140kpa左右；而XPS挤塑板的容重在30公斤左右，抗压强度在220kpa-550kpa或者要更高一些。

第四：挤塑板和聚苯板耐候性的比较：什么是耐候性？我们从名称来看，就是耐受气候的特性，气候指的是建筑材料在室外经受气候的考验，比如光照、冷热、风雨、细菌等造成的综合破坏，能忍受这种破坏的能力叫做耐候性。在这里是指板材在不同的气候条件下，板材的整体稳定性、保温效果是否有变化，多大变化的问题。耐候性是保温系统中一个非常重要的指标。EPS聚苯板因其板材的结构物，比XPS挤塑板具有更高的吸水性，所以它的耐候性不如挤塑板。

第五：挤塑板和聚苯板透气性的比较：目前有高科技新材料出来，让我们可以看到鱼与鸟能在同一个空间生活，鱼在水中游，鸟也在水中飞，因为鸟处在一个特殊的空间内，这个空间被一种材料所保卫，就是一种透气不透水的新材料。而在普通生活中，这种技术还比较高端，没有大范围的使用，更多的出现在实验室和科技馆。能够制造出一种材料透气不透水，是可行的，因空气分子和水分子大小相差较大。就挤塑板和聚苯板材料本身来说，聚苯板比挤塑板的透气性要好，挤塑板几乎没有透气性，所以在室内外温差较大的地区很容易使水气在板的两侧结露。

第六：挤塑板和聚苯板的粘结强度的比较：对于外墙保温系统的薄抹灰系统而言，这项指标将会影响板材的使用，聚苯板强度低，抗剪切强度也低，有时候板材破坏，有可能不是出现在粘结面，而是板材中间直接破坏，而XPS挤塑板的良好的抗压强度使用起来更放心。

第七：EPS聚苯板保温系统的优缺点：它的优点是质量轻，比挤塑板容重轻，而且价格便宜，用户容易接受；它的缺点是由于板材自身的性能问题，强度不高、承重能力低，用做外墙保温要进行加强处理，而且板材出厂的时候要进行一段成熟期，需放置一段时间才可以使用，如果熟化的时间不够，那么板材质量就不能得到保证，施工后容易板材收缩，使保温系统开裂。

第八：新沂挤塑板保温材料保温系统的优缺点：它的优点是导热系数低，保温隔热性比一般的保温板都要优异，而且质量轻，在同等保温效果下，挤塑板是最轻最薄的。又因为它的闭孔结构，还具有很好的防水防潮性，所以不但可以用于保温用途，同样可以用于防水防潮的区域，在潮湿环境中同样具有保温性，所以就像冷库这样对保温有特殊要求的建筑，就更适合XPS挤塑板。它的缺点是透气性差，价格与聚苯板来比较贵一点。