

挤塑板保温板 外墙挤塑板隔热材料

产品名称	挤塑板保温板 外墙挤塑板隔热材料
公司名称	枣庄市金诺塑胶有限公司
价格	380.00/立方米
规格参数	名称:xps挤塑板 规格:1200*600*35 抗压强度:220-550kpa
公司地址	枣庄市市中区税郭镇西南村
联系电话	0516-83378827 13969460567

产品详情

枣庄金诺塑胶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。公司在枣庄，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

徐州挤塑板保温板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。

聚苯板和挤塑板的区别是什么？这两种板材都属保温板，被用在建筑物的外墙保温上面，用在建筑物保温上的材料有很多，比如挤塑板、聚苯板、岩棉板、玻璃棉、聚氨酯板、酚醛板等，可是我们经常看到挤塑板和聚苯板这两种板材被放在一起比较，为什么呢？

我想关键就在这两种板材都是同一种原材料加工制成，又具有类似的功效及用途吧。加工制造这两种板材的原材料，英文简称为PS，它是一种无色透明的热塑性塑料，就是加热后软化，冷却后硬化，并且这个过程是可以反复进行，重复多次，加热后我们把它做成各种造型，比如水杯碗筷，然后冷却使用。PS的玻璃转化温度在100 以上，所以平时用它制作的水杯来盛开水是没有任何问题的，像我们平时生活中使用的塑料制品大多数就是这种ps材质。

初次制成品被使用完毕会当做废品处理，因其具有的可热塑性，能反复使用，那么一次性淘汰显然太浪费，我们回收它的废旧品然后重新加热制成新的物品，但是回收再利用的产品会夹杂很多杂质，制成品在性能方面远不如初次，用做食品级需要入口的物品在卫生条件方面更不行，但是我们把它加工成为用

在建材领域的建材产品就完全没有问题。

挤塑板和聚苯板就是在这样的环境和需求下诞生的，经过不同的加工处理方法，然后产生两种不同的材质，两者共同的具有保温功能，用在建筑外墙上，起保温隔热作用，能减少建筑能源消耗，冬季减少室内气温流失，夏季减少室外热气入侵，而它们又具有其各自的优势，下面我们会详细的逐条对比各自特点。

挤塑板与聚苯板的区别有以下几条：

一：挤塑板英文简称XPS，又叫挤塑聚苯板，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。

二：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。

三：外墙挤塑板隔热材料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。

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。