

B1级阻燃挤塑板厂 50厚保温挤塑板价格

产品名称	B1级阻燃挤塑板厂 50厚保温挤塑板价格
公司名称	枣庄市金诺塑胶有限公司
价格	300.00/立方米
规格参数	品牌:金诺 型号:1200*600*35 导热系数:0.028
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

ps塑料聚苯乙烯可以做成xps和eps两种板材，都用于建筑外墙上，当做保温材料，既环保又节能，所以从多年前这两种材料xps挤塑板和eps聚苯板就被广泛使用。xps挤塑保温板属于第三代硬质的发泡保温材料，从工艺比起eps苯板来说，简单许多，还又eps聚苯板所无法替代的优越性能。xps挤塑板是由聚苯乙烯树脂和氟利昂、六溴阻燃剂等成分在机器里经过发泡挤压然后制造出来的板材，这种板材由连续的均匀的气泡，像蜂窝一样的闭孔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0.028w/m.k，又能隔绝水气的传播，达到防水防潮的效果。xps聚苯乙烯挤塑板因规格不同，可以有不同的抗压强度，在220-500kpa之间，山东b1级挤塑板价格，保温防潮抗压俱佳。

下面详细说一下聚苯乙烯挤塑板的性能特点：

1、很好的保温隔热性

由于挤塑板天然的结构特点，它从生产出来闭孔率就达到了99%以上，形成真空层，隔绝了空气的流动，避免散热，夏天隔绝室外热浪进入室内，冬天隔绝室内热气散发到室外，节能并且减少污染。挤塑板用在建筑上会被封在墙体内，隔绝空气避免被氧化，使用寿命长达40年之久，可以说是目前综合比较用在外墙的保温材料。经过实验比较，发现20mm厚的xps挤塑保温板，它的保温效果相当于50mm厚的泡沫保温板，也就是聚苯板，或者120mm厚的水泥珍珠岩，而聚苯板在重量上却轻了许多，施工容易。

2、优秀的抗压性

由于xps阻燃挤塑板的真空闭孔结构，所以其抗压强度很高，比较能抗冲击性，根据xps阻燃挤塑板不同的型号、厚度、挤塑板容重等规格，它的抗压强度在220-500kpa以上，能承受各种地面载荷，用在地热地暖板、高速公路、机场的跑道，广场地面，还有大型冷库等领域。

3、憎水、防水、防潮性能优越

吸水率对于保温板来说非常重要，如果吸入过多的水分，首先在保温这个功效上会大打折扣，另外保温板是贴在外墙的，如果天长日久，保温板吸水过多，会被自身的重量压的掉下墙皮，另外山东挤塑板通常用在较冷的地区，如果它的吸水率过高，冬天会冷冻结冰，继而破坏墙体保温板的结构，老化脱落而不得不重新施工，这就是不合格的建筑设施，需要重新施工。但是挤塑板本身由聚苯乙烯挤塑板做成，聚苯乙烯是塑料，本身就不会吸水，再加上它的闭孔结构，水汽根本进入不到内部，绝对不会吸水，只要板材不分裂那就无恙。相比较起其他保温材料，都不可避免的存在容易吸水漏水渗透结霜等问题。所以我们用挤塑板一方面是保温，另一方面更多的用在防水防潮上面，比如地基的保护，屋面挤塑板的使用等。

4、质地轻，用起来方便

xps聚苯乙烯阻燃挤塑板的发泡结构，跟蜂窝相似的物理结构，真空的孔不但轻，强度也比较高，切割方便，运输方便，不破损，安装也方便，使用厚一点的施工也不会有问题。

5、性能稳定，防腐性好

b1级阻燃挤塑板只要不长期暴露在空气阳光中，那么性能会极其稳定，从挤塑板生产厂家出厂到施工工地，然后被封于墙体内，不见阳光不见空气，能用30-40之久，这是几乎80%以上保温材料都不能达到的，加了阻燃剂的b1级b2级挤塑板在高温燃烧的环境下，仍能保持其比较优越的性能，不燃烧，难燃挤塑板，不会分解不会霉变，没有有毒物质的挥发，用起来安全又省心，挤塑板生产厂家。

6、环保节能

节省能源从另一个角度来说就是环保，比如冬天使用暖气，室内温度要求达到26度，没有xps外墙保温板的话，需要不断供暖等资源，造成浪费，我们现在一进入冬天就全国雾霾不容易消散，但是在冬天寒冷的空气下，暖和和雾霾二选一，绝大多数人还是觉得暖和来的实在。如果这个时候我们的墙体用了外墙保温板屋面保温板，提高室内问题3-5度，那么供暖就可以少送3-5的热量，少排放烟气，减少雾霾，达到环保的效果，冬天照样可以享受蓝蓝的天。再比如夏天，室外的热浪持续不段冲击墙体，这时候我们会热不住开空调，空调耗电，如果用xps外墙挤塑板，隔绝热气，降低室内温度3-5度，那么就可以少浪费电能，让装了b1级b2级挤塑板的房子冬暖夏凉，舒适节能还环保。

挤塑板的适用范围

xps挤塑板用在我们生活的各个领域，建筑物的屋面保温防水、钢结构的屋面、建筑物的外墙墙体保温，建筑物的地面防水防潮，广场的地面防水，地面防冻胀防止坍塌，机场跑道的隔热层，高速铁路的路基，冷库建设离不开挤塑板，而且要用比较厚的挤塑板来保温防水防潮。