

# 克拉玛依区石墨挤塑板 石墨聚苯板厂家

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 克拉玛依区石墨挤塑板 石墨聚苯板厂家                   |
| 公司名称 | 乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司                     |
| 价格   | 360.00/m                             |
| 规格参数 | 品牌:晨光挤塑板<br>尺寸:1200mm*600mm<br>产地:新疆 |
| 公司地址 | 新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号               |
| 联系电话 | 0991-6092446 15299118776             |

## 产品详情

克拉玛依区石墨挤塑板 石墨聚苯板厂家

XPS保温板就是挤塑式聚隔热保温板，它是以聚树脂为原料加上其他的原辅料与聚合物,通过特殊工艺加热混合同时注入催化剂,然后连续挤塑压出成型而制造的硬质泡沫塑料板.它的学名为绝热用挤塑聚泡沫塑料(简称XPS),XPS具有的闭孔蜂窝结构，这种结构让XPS板有极低的吸水性(几乎不吸水)、防潮、不透气、轻质、耐腐蚀、低热导系数、高抗压性、抗老化性(正常使用几乎无老化分解现象)、使用寿命长、导热系数低等优能的节能环保型保温材料。其机械性能是EPS无法比拟的，另外，由于连续性挤出所致的紧密的闭孔结构。它的密度、吸水率、导热系数及蒸汽渗透率均低于其他类型的板材，是目前市场公认保温材料。

具有高热阻、低线性、比低的特点，其结构的闭孔率达到了99%以上，形成真空层，避免空气流动散热，确保其保温性能的持久和，相对于发泡聚氨酯80%的闭孔率，优势不言而喻。实践证明20mm厚的XPS挤塑保温板，其保温效果相当于50mm厚发泡聚，120mm厚水泥珍珠岩。因此本材料是目前建筑保温之选。由于XPS板的特殊结构，其抗压强度极高、抗冲击性极强，根据XPS的不同型号及厚度其抗压强度达到150~500Kpa以上，能承受各地面荷载，广泛应用于地热工程、高速公路、跑道、广场地面、大型冷库及车内装饰保温等领域。吸水率是衡量保温材料的一个重要参数。保温材料吸水后保温性能随之下降。

弧形墙面XPS挤塑保温板粘贴施工，外墙外保温施工中常会遇到弧形墙面给XPS挤塑保温板粘贴带来困难。各种预留孔洞的封闭保护，外墙保温的XPS挤塑保温板在完工后必须做到保护。但是.各种预留孔洞，包括空调管、天然气管、穿线管等直径太小施工中难以有效处理孔径内面。在低温情况下，的水极易结冰，了保温材料的结构，从而使板材的抗压及保温性能下降。由于聚分子结构本身不吸水，板材分子结构，无间隙，解决了其它材料漏水、渗透、结霜、冷凝等问题。XPS板的完全闭孔式发泡化学结构与其蜂窝状物理结构，使其具有轻质、度的特性，便于切割、运输，且不易破损、安装方便。长时间的使用中，不老化、不分解、不产生有害，其化学性能极其，不会因吸水和腐蚀等降解，使其性能下降，在高

温下仍能保持其优越的性能，根据有关资料介绍，XPS挤塑保温板即使使用30~40年，仍能保持优异的性能，且不会发生分解或霉变，没有有毒的挥发。XPS板经有关部门检测起化学性能。不挥发有害，对人体无害，生产原料采用环保型材料，不产生任何工业污染。该产品属环保型建材。

看效果挤塑板是安装在地面以下的，所以抗压性能是很重要的。下图是四种挤塑板经过中性笔后的效果对比图。看性能挤塑板主要分为B1（难燃物）、B2（）、B3（易燃物）。阻燃挤塑板是在挤塑板中加入了一种叫做HBCD的阻燃剂。

中文内容仅供参考，一切内容以英文原版为准。概述：聚苯（Polystyrene，缩写PS）是指由苯单体经基加聚反应合成的聚合物。聚苯是一种多功能塑料，用于制造各种消费品。作为的固体塑料，它通常用于需要的产品，例如食品包装和实验室器皿。