

鄯善县XPS挤塑板 外墙挤塑板 供应商

产品名称	鄯善县XPS挤塑板 外墙挤塑板 供应商
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 尺寸:1200mm*600mm 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

鄯善县XPS挤塑板 外墙挤塑板 供应商

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。

保温板制作工艺比较复杂，除了要保证其要具有较高的强度与硬度外，还需要利用压花工艺来进行外观处理，终具有良好的保温性、防火性与绝缘性。保温板规范性安装保温板安装是建筑外墙保温施工难点之一，需要控制好保温板与建筑外墙间的密封性与牢固性。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。

大家都知道仓库存放物品是不能出现的情况，不然就会影响到产品使用价值，但是在仓库周边安装挤塑板，即使是在雨季也很难让雨水影响到仓库内的产品，这是由于挤塑板具备良好的吸水性，随着温度逐渐升高，表面的雨。山东挤塑板产品特性：吸水性。

山东挤塑板的与密度的关系到底有多大呢。下面我们来看一下。通过各种XPS板密度是国内XPS工业的主要发展方向，全新料聚苯颗粒经二次真空发泡，可将密度降至22公斤每立方米左右。但实际上，国内挤塑板的密度均在28-30公斤每立方米左右，这是因为国内挤塑板产业基本上都采用回收料进行生产，回收料流动性低，发泡困难，发泡密度在30KG每立方米已经为极限。