

塔城地区石墨挤塑板 石墨聚苯板报价

产品名称	塔城地区石墨挤塑板 石墨聚苯板报价
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

塔城地区石墨挤塑板 石墨聚苯板报价

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。

用于空调通风管道,起到隔热、防潮、隔音的作用,而且具有的结构承重效果。路基面恒温保护、高寒地区公路、铁路、跑道的路面及路基下铺设起到缓冲控制地面冻胀。悬浮式铺设地板的填充、广泛适用于漆板、复合地板等悬浮式铺设地板的填充铺设,起到隔热、防潮、隔音的作用。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。

而XPS挤塑板几乎是在发泡的，由于是由高温高压下突然变为常压，发泡很难控制，如果后面冷却不好，急冷也会引起应力集中；XPS在发泡的同时，又受整平机的，使其基本上只能在长度和宽度方向上，因此，在建筑行业中，挤塑板应用很广泛，因为它可以帮助人们打造更加温馨的生活，但是如今挤塑板行业的市场竞争又是。

首先，再生料济南挤塑板的生产工艺是将原料加热后挤塑成型，所以，保温板中非常重要的添加剂阻燃剂在加工中很容易挥发不宜留存，有些生产厂商为了节省成本甚至根本不添加阻燃剂，结果这类保温板就很容易被点燃引发火灾。