

铜山xps高密度憎水保温挤塑板

产品名称	铜山xps高密度憎水保温挤塑板
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	品牌:金诺 等级:普通板 导热系数:0.03
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

铜山保温挤塑板使用的优缺点

优点一；保温隔热性强

xps高密度

挤塑板具有高热阻、低线性、膨胀比低的特点，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稳定，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，120mm厚水泥珍珠岩。因此挤塑板是目前地暖保温材料之选。

优点二；抗压性强

由于xps高密度

挤塑板的特殊结构，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，能承受各系统地面荷载，广泛应用于地暖工程、高速公路、机场跑道、广场地面、大型冷库及汽车展厅等领域。

优点三；防潮性好

吸水性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，在低温情况下，吸入的水极

易结

冰，破坏

了保温材料的结构

，从而使板材的抗压及保温性能下降

。由于分子结构本身不吸水，憎水挤塑板

分子结构稳定，无间隙，解决了其它材料漏水、渗透、结霜、冷凝等问题。

优点四；环保性好

铜山保温挤塑板

属于环保型材料，没有任何工业污染，不散发异味、长时间使用效率温度、无害、是目前建筑保温材料中最好的一种。

缺点一：

已损坏、开裂挤塑板本身的强度较高，从而造成板材较脆，不易弯折，板上存在的应力时应力集中，容易使板材损坏、开裂。

缺点二：

透气性差，几乎不透气如果板两侧的温差较大，湿度高很容易结露。

价格与eps系统相比较高。近3~4年才尝试性使用，国内尚无国家标准；欧美、韩国等保温技术先进国家尚无推广使用。其结构的伸缩性差，受温度及湿度的变化影响而变形、起鼓导致保温层脱落。

缺点三：

吸胶性差，粘结后破坏面为xps板表面，粘结强度不够

适用范围：建筑物屋面保温、钢结构屋面、建筑物墙体保温、建筑物地面保温、广场地面、地面冻胀控制、中央空调通风管道、机场跑道隔热层、高速铁路路基等。