

免回填地暖保温板模块 地暖挤塑板厚度板材

产品名称	免回填地暖保温板模块 地暖挤塑板厚度板材
公司名称	枣庄市金诺塑胶有限公司
价格	7.80/平方米
规格参数	品牌:金诺 型号:1200*600*20
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

高层一般按地暖都用什么保温板 多厚的 密度多大？

地暖保温板在地暖系统中起到举足轻重的作用，主要起到防止热量向下传导，让采暖系统更加节能的作用。地暖的优越功用从很大程度上也取决于地暖辅材的使用及挑选，优质的地暖辅材是包管地暖施工质量及地暖系统质量的重要条件。目前市场上常见的保温板有挤塑板和聚苯板两种(聚苯乙烯泡沫保温板(eps)和聚苯乙烯挤塑板保温板(xps))，从使用性能和产品质量来说挤塑保温板要优于聚苯板。保温板材料的选择极其重要。1.挤塑板又叫xps板，是第三代硬质发泡保温材料。xps板是由聚苯乙烯树脂及其它添加剂经挤压制造出的，拥有连续均匀表层及闭孔式蜂窝结构的板材，克服了eps板繁杂的生产工艺，具有eps板无法替代的优越性能。密度是35kg/m³，厚度2.0cm。挤塑板的导热系数仅为0.028w/(m·k)，比泡沫板更低，所以保温效果也比泡沫板更好。同样的，挤塑板吸水率也很低，防潮抗水性非常好。与泡沫板不同的是，挤塑板强度高、抗压性好，不易破损，运输方便，且性能稳定，环保无害。2.地暖泡沫板又名聚苯乙烯泡沫板，是由含有挥发性液体发泡剂的可发性聚苯乙烯珠粒，经加热预发后在模具中加热成型的白色物体，主要用于建筑墙体、屋面保温，复合板保温，冷库、空调、车辆、船舶保温隔热等，用途非常广泛。要用做保温材料，导热性能是很重要的一个标准。泡沫板具有独立的气泡结构，导热系数低，一般在0.039w/(m·k)以下，且密度小、质量轻。除此之外，泡沫板表面吸水率低，防渗透能力好，还可回收使用，其回收程度是塑料中较好的。但是泡沫板强度和承重能力较差，容易开裂，如果用作地暖保温，还要进行加强处理，比较麻烦。另外，泡沫板易燃，燃烧产生的烟雾有毒，安全和环保度都不高。