

南京三大保温板厂商天运地暖xps挤塑泡沫保温板

产品名称	南京三大保温板厂商天运地暖xps挤塑泡沫保温板
公司名称	南京天运塑业有限公司
价格	.00/立方米
规格参数	品牌:天运 型号:xps 发货地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区淳化镇青龙大道39号
联系电话	15161460013

产品详情

今天来给大家科普一下，采暖系统应该如何选择保温材料。地暖系统在家庭中的使用越来越广泛了，但是，在选购保温板和对保温板的认识这些方面，很多用户还存在不少误区盲区，例如：很多用户只知道关心地暖的主材是什么，而完全不管地暖辅材是什么。然而，事实上，这种观点是错误的，而且是大错特错，想要保证电地暖的使用寿命长久，辅材的选择同样的至关重要。举例说明：绝热层所要选用的保温材料不仅要达到国家规定的标准，还要具备以下几个要素，

第一，良好的保温隔热性能

天运地暖专家表示，保温隔热效果好的保温材料可以阻止热量向楼板传递和向下散失，保证热量单方向的向室内传导。从而可以很好的体现采暖系统的节能效果。体现材料导热性能的一个重要指标是导热系数，影响材料导热系数的因素有材质、孔隙率、开口状态、潮湿程度以及环境温度。需要注意的是：不同种类的保温材料导热系数不尽相同；不同性能的保温材料要达到设计的热阻要求所需要的绝热层厚度也不同；天运专家提醒同样的材质、不同的容重，也会导致不同的导热系数。材料的孔隙率越高、闭口孔隙越多，导热系数就越低，保温隔热性能也就越好，根据不同的含水状态，会造成不同的导热系数。

第二，保良好的阻燃性能和环保性

因为绝热层要与供热电缆接触，热媒的温度会达到45~60摄氏度，会致使有机类材料的挥发，挥发气体中含有毒或有味的气体，非常不利于人体的健康。这是地暖与外墙保温材料的一个很重要区别。因此，研制兼有良好的保温隔热功能和阻燃性的复合材料将是发展的方向。天运地暖保温板采用·CO2发泡，环保健康，坚持绿色生产理念。

第三，较高的抵抗受压变形能力。

采暖系统的绝热层要承受来自供热管、混凝土填充层以及地板和地板上活动荷载的压力，因此如果绝热层材料没有足够的承载能力，就会因受压不均匀而变形，导致混凝土填充层和地板出现裂缝，或导致在较高温度下供热管不正常变形而降低使用寿命的情况。

通过以上的介绍，相信大家更加明白：地暖的优越性能除了体现在主材上，在很大程度上还取决于地暖辅材的应用及选择，优质的地暖辅材是保证地暖施工质量及地暖系统质量的重要条件，因此，大家在选择地暖公司时，也应该关注地暖公司对辅材的态度和细节。