保温隔热材料地暖板价格 地暖专用保温板品牌

产品名称	保温隔热材料地暖板价格 地暖专用保温板品牌
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

地暖泡沫板优缺点—泡沫板和挤塑板哪个好

保温板在地暖系统中，能够阻止热量流失，好的保温板保温性能优越，大大提高了系统的节能性。现在地暖一般使用的保温板有泡沫板（eps）和挤塑板（xps）两种，那么地暖泡沫板优缺点有哪些，挤塑板的优缺点又有哪些呢？

地暖泡沫板优缺点—泡沫板怎么样

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，具有微细闭孔的结构特点。

优点：

1. 质量很轻。国内规定泡沫板容重为18-22kg/m ^{3} ，而欧洲规定容重仅为15kg/m ^{3} ；

2. 导热系数低。泡沫板充满空气团孔的结构，阻碍了空气的传播，使其导热系数在0.039w/(m · k)以下；

3. 抗冲击能力良好。泡沫板板材98%都充斥着空气，有足够能力通过改变和回复形状来抵抗外界冲击；

4. **吸水性低**。湿度会影响材料的热性能和力学性能，而泡沫板的低吸水性有助于保持这些性能；

5. **可回收使用**。泡沫板的回收程度是塑料中最高的。

缺点：

1. **施工麻烦**。铺设泡沫板之前需要挂网，比较繁琐，会延长施工周期；

2. **强度差**。泡沫板容易发生开裂，保温层脱落现象比较普遍；

3. **承重能力差**。由于泡沫板自身强度有限，铺地板时需要进行加强处理；

4. **质量不稳定**。泡沫板出厂前需要放置一段时间，到达成熟期才可使用，质量难以得到保证；

5. **易燃有毒**。泡沫板易燃烧，且燃烧产生的烟雾有毒，即使添加阻燃剂，燃烧性也只能达到b级。