

# 气泡混合轻质土多少钱诚信企业推荐

产品名称	气泡混合轻质土多少钱诚信企业推荐
公司名称	杭州永恩建筑配套工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市钱塘新区义蓬街道义府大街361号
联系电话	15306711986

## 产品详情

杭州永恩建筑配套工程有限公司是一家专业研发泡沫混凝土(或气泡混合轻质土、泡沫轻质土)、水泥发泡机、水泥发泡剂的建筑企业。

轻质泡沫混凝土的主要特点：

### 1、保温性能好，节约能源

轻质泡沫混凝土与加气混凝土相比导热系数低40~60%，与陶粒混凝土相比导热系数低70%，与膨胀珍珠岩相比导热系数低40~60%。

### 2、重量轻，强度高，减轻建筑荷载

轻质泡沫混凝土的干体积容重一般为180~300kg/m<sup>3</sup>（有承重要求的可达1200kg/m<sup>3</sup>），相当于黏土砖的1/10~1/3左右，也低于一般的轻骨料混凝土。

泡沫混凝土与加气混凝土、陶粒混凝土相比强度相当，与膨胀珍珠岩相比强度高2~3倍。

### 3、简化施工工序，缩短施工工期，使用年限长

轻质泡沫混凝土缩短工期，轻质泡沫混凝土在屋面系统应用时是采用现场浇注的方式施工，将找坡层、找平层、保温层、防水层（可选项，制作成防水泡沫砼）、保护层等一次（一体化）完成，简化了屋面施工工序，与一般屋面施工所需的工期相比，可以要节约工期50%以上。其原材料主要是水泥、砂石等与建筑结构层属同样的物理性能，与混凝土屋面结成一个整体，故使用年限长，与水泥混凝土的寿命一样。

### 4、吸水率低、耐水性较好

现浇轻质泡沫混凝土吸水性较小，相对独立的封闭气泡及良好的整体性，使其具有一定的防水性能。还可以添加防水剂，将其制作成防水泡沫混凝土。TH轻质泡沫混凝土与加气混凝土相比吸水率低50%，与陶粒混凝土相比吸水率低60%

## 5、低弹减震，抗震性好

HT轻质泡沫混凝土的多孔性使其具有较低的弹性模量，从而使其对冲击载荷具有良好的吸收和分散作用；另外，地基的荷载量越小，抗震性越强，因此，使用TH泡沫混凝土的建筑抗震性能会有所增加。

## 6、隔音、耐火性优

轻质泡沫混凝土中含有大量的独立气泡，且分布均匀，吸音能力为0.09~0.19%，是普通混凝土的5倍，具备有效隔音的功能。轻质泡沫混凝土安全阻燃，不燃烧，耐火极限大于三小时，其他保温材料的耐火性望尘莫及。

## 7、整体性

轻质泡沫混凝土可现场浇注施工，与主体结构层结合紧密，气泡混合轻质土多少钱，在屋面使用时可不留分隔缝和透气管。

## 8、环保性

轻质泡沫混凝土所需主要原料为水泥和发泡剂，发泡剂为中性，不含ben、甲醛等有害物质，避免了环境污染和消防隐患。

杭州永恩建筑配套工程有限公司是一家专业研发泡沫混凝土(或气泡混合轻质土、泡沫轻质土)、水泥发泡机、水泥发泡剂的建筑企业。

泡沫混凝土与一般混凝土一样，都属于无机材料，有着极其稳定的化学性能，在正常情况下，历经百年也不会老化变质，且不燃烧、环保，完全符合《规程》中4.4.1条关于隔热材料选择的要求。泡沫混凝土适合采用机械化大面积施工，劳动强度低，工程进度快，且与上、下各构造层容易结合为一体。但必须进行湿法作业，且技术要求也较高。

泡沫混凝土是可以对建筑的墙体、墙面、屋面和地面进行保温隔热处理的材料，是建筑节能材料的选择，再加上这几年国家对建筑节能的推广力度不断加大，因此现阶段泡沫混凝土的主要应用仍然集中在建筑节能上。

在南方，日照长，气温高，主要使用泡沫混凝土砌块及其轻质板材产品进行墙体隔热和屋面隔热；北方严寒，泡沫混凝土主要用于墙体保温；另外，还可用来制作地面保温砖等产品，用于地面保温、防潮。另外，利用泡沫混凝土作为铁路隔声带也有显著发展。

泡沫混凝土隔声板被成功运用于我国武广高速铁路隔声带中。火车的高速运行会在夹层产生高风压和高频金属燥声，两者在折返过程中会发生能量聚集，使温度升高，并产生破坏性的“声爆”，为避免对道路两边的建筑及居民造成危害，因此在铁路两边应设立隔声屏障。

该隔声屏障为一种由特殊无机材料改性水泥制造的陶瓷泡沫水泥复合声屏障，由低密度开孔泡沫层和高

密度闭孔泡沫层结合而成，同时兼具耐火、隔热、绝热、吸声、隔声、高强等多种特点。

气泡混合轻质土多少钱诚信企业推荐由杭州永恩建筑配套工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。杭州永恩建筑配套工程有限公司（[www.hzyongen.com](http://www.hzyongen.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为混凝土及制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.zjyez.cn](http://www.zjyez.cn)）还是从事泡沫混凝土，泡沫轻质土，发泡混凝土的厂家，欢迎来电咨询。