

泡沫混凝土，厦门宏阳兴质量好服务优

产品名称	泡沫混凝土，厦门宏阳兴质量好服务优
公司名称	厦门宏阳兴建筑工程有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市同安工业集中区同集北路300号北侧
联系电话	86-05927369070 13400625848

产品详情

泡沫混凝土通常是用机械方法将泡沫剂水溶液制备成泡沫，再将泡沫加入到含硅质材料、矿粉、水及各种外加剂等组成的料浆中，经混合搅拌、浇注成型、养护而成的一种轻质闭孔式保温隔热节能材料，因其轻质高强度、保温隔热效果显著、隔音性能佳、抗震防火优良等特点，受到住建部、中国建筑建设标准委员会、中国工程建设行业协会及地方有关主管部门的大力支持与推广。

- 1、轻质高强
泡沫混凝土的密度较小，常用泡沫混凝土的密度等级为280-1200 kg/m³，在建筑物的内外墙体、层面、楼面、立柱等建筑结构中采用该种材料，一般可使建筑物自重降低30%左右。
- 2、保温隔热
由于泡沫混凝土中含有大量封闭的细小孔隙，因此具有良好的阻热性能，即良好的保温隔热性能，导热系数在0.08-0.3w/(m·k)之间，热阻值约为普通混凝土的10-20倍。
- 3、隔音、耐火性能好
泡沫混凝土属多孔材料，因此它也是一种良好的隔音材料，在建筑物的楼层、地下建筑物的顶层等可采用该材料作为隔音层。泡沫混凝土是无机材料，防火等级达到a级，从而具有良好的耐火性，杜绝火灾隐患。
- 4、低弹减震性好
泡沫混凝土的多孔性使其具有低的弹性模量，从而使其对冲击载荷具有良好的吸收和分散作用，整体性能好，可现场浇注施工，与主体工程结合紧密。
- 5、耐久性能好
性能稳定，寿命长，基本与主体工程寿命相同。
- 6、就地取材，利于环保
泡沫混凝土主要原料为水泥、粉煤灰、砂石等，各地均有，不含有害物质，避免了环境污染。
- 7、施工方便
可实现自动化作业，可泵送实现垂直高度100-150米的远距离输送，工作量为150—300立方/工作日。