

# 就选择玉丰节能科技 苏州LC5.0轻集料混凝土

产品名称	就选择玉丰节能科技 苏州LC5.0轻集料混凝土
公司名称	杭州玉丰节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市余杭区临平街道万宝城6幢一单元914室
联系电话	15869131169

## 产品详情

### 特点 轻质高强

泡沫混凝土密度小，常用泡沫混凝土的密度等级为300—1200kg/m<sup>3</sup>，相当于普通混凝土的1/5—1/10。抗压强度大于0.25Mpa，可根据建筑物设计要求生产出不同强度的泡沫混凝土产品。在建筑物的内外墙体、层面、露面、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25%左右，有些可达结构物总重的30%-40%。近年来，密度为160 kg/m<sup>3</sup>的超轻泡沫混凝土也在建筑工程中获得了应用。由于泡沫混凝土的密度小，可显著降低建筑物自重，提高构建的承载能力，增强建筑物的抗震能力。因此，在建筑工程中采用泡沫混凝土具有显著的经济效益。

### 保温隔热

由于泡沫混凝土中含有大量封闭的细小孔隙，热工性能良好，密度等级300—1200kg/m<sup>3</sup>范围的泡沫混凝土，导热系数为0.06—0.3W（M.K）之间，采用泡沫混凝土作为建筑物墙体及屋面材料，具有良好的保温节能效果。

### 隔音、防火性能佳

泡沫混凝土属多孔材料，吸引能力0.09-0.19%，具有良好的隔音性能，在建筑楼层和高速公路隔音板、地下建筑顶层等领域，均可采用该材料作为隔音层。泡沫混凝土区别于传统隔音材料，无机、不燃，从而具有良好的防火性，可提高建筑物的安全防火性能。

### 低弹抗震

泡沫混凝土的多孔性使其具有较低的弹性模量，从而使其对冲击力载荷具有良好的吸收和分散作用。同时泡沫混凝土轻质高强的特性，可有效减低建筑物的荷载20%--40%，建筑物荷载越小，抗震能力越强。

### 施工速度快

现场浇注，机械化施工，其施工速度比聚泡沫塑料板快1/3。

因为防水混凝土水化反应之后会形成一层憎水膜，正是靠这层憎水膜才起到防水阻水的作用。所以必须等防水混凝土水化反应完全之后，再去洒水养护，这样就不会破坏这层憎水膜，确保防水混凝土起到防水的作用。

对于防水混凝土有一点必须注意：终凝后应立即养护。因为如果养护不及时，混凝土内部的水分将迅速蒸发，LC5.0轻集料混凝土厂家，使水泥水化不完全。而水分蒸发会造成毛细管网彼此连通，形成渗水通道，同时混凝土收缩增大，出现龟裂，抗渗性急剧下降，甚至完全丧失抗渗能力。

YX泡沫混凝土具有以下特性：编辑 轻量化：体积密度为300-1500kg/m<sup>3</sup>，相当于普通混凝土的1/5 ~ 1/10左右，LC5.0轻集料混凝土价格，可减轻建筑物整体荷载。

抗压性：抗压强度大于0.25Mpa。根据生产需要可生产出不同强度的泡沫混凝土产品。

保温性：极低的热传导率，导热系数低于0.2W/(m<sup>2</sup>·k)，

隔音性：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，具备独特的隔音功能。

具有良好的隔热性，LC5.0轻集料混凝土多少钱，热阻约为普通混凝土的20-30倍，能起到很好的隔热效果。

低弹抗震性：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。对外力作用表现出软垫性，提高了抗震性。

低吸收率：发泡有强韧而独立的发泡连接，吸收率在25%以内，使其具有一定的防潮、抗渗性能。

环保性：泡沫混凝土所需原料为水泥和发泡剂，发泡剂为中性，不含、甲醛等有害物质，水泥为不燃性材料，避免了环境污染和消防隐患。

整体性好：可现场浇注施工，苏州LC5.0轻集料混凝土，与主体工程结合紧密，不需留界隔缝和透气管。

可泵性好：泡沫混凝土具有独特的液态及强韧的发泡，再加流动性强，可进行远距离泵送，且作业注入能力强，机械化程度高，可大面积施工，用于填充隧道及作为各种建筑物内部的垫层。

由于具有以上特性，YX泡沫混凝土在建筑领域的应用前景十分广阔，泡沫混凝土的生产和推广应用势在必行。

就选择玉丰节能科技-苏州LC5.0轻集料混凝土由杭州玉丰节能科技有限公司提供。杭州玉丰节能科技有限公司（www.hzyfjnkj.cn）有实力，信誉好，在浙江 杭州 的水泥及制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进玉丰节能和您携手步入辉煌，共创美好未来！