

# 合肥信飞经验丰富 屋面发泡混凝土 合肥发泡混凝土

产品名称	合肥信飞经验丰富 屋面发泡混凝土 合肥发泡混凝土
公司名称	合肥信飞新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区岳西路
联系电话	13956078831

## 产品详情

加气混凝土因需蒸压，无法现场施工。泡沫混凝土一辆汽车就可把全套设备拉到现场，发泡混凝土地面，七个人一天可现浇100~200m<sup>3</sup>。泡沫混凝土虽然材料成本高，但由于它可以现浇，省去了大量的生产能耗与制品加工成本，且密度低，生产原材料总用量少。就把总成本降了下来，化解了它的劣势，成本反而低于加气混凝土。以自保温墙体可减薄墙体，降低了保温材料用量，则现浇泡沫混凝土的墙体造价还要更低，显然表现出现浇保温的优势。

### 施工特点

#### 1轻质

由于泡沫砼内部含有大量的封闭空隙，自身重量较轻，其密度一般在300-1200kg/m<sup>3</sup>范围内，根据设计的强度要求，通过在施工现场调整水泥及发泡剂用量调整其密度。利用这一特性可制作建筑物的墙体材料，大大减轻建筑物的自重，从而降低建筑物的结构与基础费用，经济效益显著。

#### 2热工性能优良

与传统的建筑材料相比，泡沫混凝土热导率较低，密度等级在300-1200kg/m<sup>3</sup>之间的泡沫混凝土，热导率常在0.09-0.13w/m·k之间。不但具有良好的保温性能，而且隔热效果显著。

#### 3隔音效果优良

泡沫混凝土是多孔型材料，因此它是一种具有一定吸音能力的材料，吸音性能比砖墙大约高5-10倍。

#### 4具有良好的防火性能

泡沫混凝土是非燃性能的，它的传导性能低，热迁移慢，从而能保护其它构件不受火灾的影响，在高温

下也不产生有害气体，因而具有良好的防火性能。

## 5具有抗渗性能

吸水率低，表面不易开裂，现浇发泡混凝土，施工工艺简单，整体性能好，具有一定的抗渗性能。

## 6 施工方便

输送方便，机械直接输送，不受场地大小、距离长短限制，施工灵活方便。

## 7安全、环保、无毒、无污染。

现浇泡沫混凝土施工技术是利用物理机械方法将现浇泡沫混凝土泡沫剂水溶液制备成泡沫，再将泡沫加入由水泥、粉煤灰、水等材料制成的浆料中，经均匀混合后浇注成型并养护而成的新型保温、隔热、隔声材料的一种工艺技术。现浇泡沫混凝土为无机物质材料，有非燃烧性，具有良好的防火性能。吸水率低不易开裂，屋面发泡混凝土，安全、环保、无毒、无污染。该材料既具有安全性又具有经济性，符合国家倡导的“环保节能型”建筑要求和建筑产业政策，合肥发泡混凝土，该技术国内领先，具有良好的技术性能和经济效果，推广应用前景广阔。合肥信飞经验丰富(图)-屋面发泡混凝土-合肥发泡混凝土由合肥信飞新材料科技有限公司提供。合肥信飞新材料科技有限公司（[www.hfxinfei.com](http://www.hfxinfei.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合肥信飞——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省合肥市蜀山区岳西路，联系人：张经理。