

# 安徽泡沫混凝土 泡沫混凝土工程 安徽浪语

产品名称	安徽泡沫混凝土 泡沫混凝土工程 安徽浪语
公司名称	安徽浪语节能建材工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥南翔汽车城7栋113室
联系电话	13965670600

## 产品详情

泡沫混凝土的新发展！

工业化预制ASA泡沫混凝土板装配式建筑。他是采用现代化工业生产预制成房屋部件，泡沫混凝土施工，现场装配成型的方式来建造房屋。ASA是现代工厂化生产各种不同构造形式的泡沫混凝土系列预制板房屋部件的统称，如：ASA复合保温外墙板、ASA圆孔内墙板、ASA复合保温屋面板、ASA轻质楼板等。由于ASA泡沫混凝土板材内部具有不同直径密闭的圆泡状独特的构造，安徽泡沫混凝土，使其具有较高的保温隔热性能。ASA主要材料有加气混凝土墙板、泡沫混凝土墙板、轻质混凝土墙板，板式ASA住宅建筑具有装配化程度高、建设速度快、提高劳动生产效率、湿作业少，泡沫混凝土工程，改善了工人的劳动条件、自重轻、承载力高和抗震性能较好等诸多方面的优点。

加入泡沫混凝土里的集料该如何选择？

泡沫混凝土在配制的时候大多不使用集料，但是有时为了性能的各种特殊要求，就需要加入不同的集料。不同的集料生产不同的性能，我们该如何选择呢?下面就由永恩建筑作一些简单的介绍。

重集料一般是指砂石，分为粗重集料与细重集料。粗重集料为碎石和卵石，细重集料为砂子，例河砂、山砂、海砂、人工砂。重集料对泡沫混凝土密度的影响很大，其用量越大则混凝土的密度越大。因碎石、山砂、海砂均具有尖利棱角，在搅拌或泵送时大量损伤气泡，不宜选用。即使因强度要求迫不得已使用，也只能少量掺入经筛选、淘洗过的细河砂、小卵石，无棱角、少伤泡沫、沉淀少。

轻集料主要有珍珠岩、废聚苯泡沫颗粒、炉渣、锯末、浮石、沸石、粉煤灰漂珠等。这些轻集料加入，

有的是为了追求低热导率、低密度、低吸水率，有的是为提高增韧抗裂效果，有的是为相对增加强度等等。

高活性微集料主要有一/二级粉煤灰、细矿渣、微硅粉。它们的加入为了降低成本，提高泡沫混凝土的长期强度和耐久性。

## 泡沫混凝土填注生产工艺

### 泡沫混凝土浇注

(1) 泡沫混凝土的生产工艺流程见如下图：

### 南昌金砗现浇泡沫混凝土工艺流程

(2) 泡沫混凝土的生产过程包括泡沫制备、泡沫混凝土混合料制备、浇注成型、养护、检验。

(3) 泡沫混凝土必须按一定的厚度分层浇注，当下填注层终凝后方可进行上填注层填注。分层厚度一般控制

在30~100cm，太薄不利于单层泡沫混凝土的整体性，太厚容易引起下部泡沫混凝土中的气泡压缩影响密度，泡沫混凝土价格，同时对施工操作带来不便。浇注过程中，应注意气温、昼夜温差，合理安排每层浇注厚度，避免因水化热聚积过大，产生温度裂缝，对泡沫混凝土性能产生影响。泡沫混凝土填注每层间隔10~14h浇注1层为宜，适当控制竖向填注速度。

(4) 当填注面积较大，在泡沫混凝土初凝前不能完成整层填注时，必须分块。分块面积的大小应首先参考沉降缝位置，根据泡沫混凝土的初凝时间、设备供料能力以及分层厚度确定（纵向填注分块以5~15m为宜，横向浇注宽度大于15m也应进行分块）。

安徽泡沫混凝土-泡沫混凝土工程-安徽浪语(诚信商家)由安徽浪语节能建材工程有限公司提供。安徽浪语节能建材工程有限公司（[www.ahlangyu.com](http://www.ahlangyu.com)）实力雄厚，信誉可靠，在安徽 合肥 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引领安徽浪语和您携手步入辉煌，共创美好未来！