

泡沫混凝土现浇，承接发泡混凝土施工

产品名称	泡沫混凝土现浇，承接发泡混凝土施工
公司名称	上海房宝建材科技有限公司
价格	85.00/m3
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号11幢-52
联系电话	86-02167868258 18916490669

产品详情

1. **泡沫混凝土**现浇墙体的国内现状 泡沫混凝土最大的应用领域是现浇地暖绝热层、屋面保温隔热层、垫层、回填等，现浇施工量已居世界首位。屋面、地面现浇泡沫混凝土保温层施工技术已经成熟，。

近年来，很多企业已将研发的重心转向泡沫混凝土墙体现浇，包括承重泡沫混凝土现浇墙体、钢结构现浇墙体、框架结构泡沫混凝土墙体、砖混结构夹芯泡沫混凝土墙体等，这些是我国拥有自主知识产权的创新技术，对推动泡沫混凝土的技术进步和发展具有不可估量的作用。

联系电话18101697998杨工

2.泡沫混凝土现浇墙体主要特点 2.1 容重与强度可以灵活调节，适用范围广

常用泡沫混凝土容重：300~1200 kg/

m3，强度可以从1~15MPa，可以满足承重与非承重墙体材料的要求，保温材料与轻质结构材料的要求。

传统建筑都是厚墙、肥梁、自重大。泡沫混凝土的干体积密度为200-1200kg/m3,相当于粘土砖的1/3-1/10左右。普通混凝土的1/5-1/10左右，因而采用发泡混凝土作墙体材料可以大大减轻建筑物自重，增加楼层高度，降低基础造价10%左右。 2.2 机械化高效的施工 发泡，混合、输送一体化，垂直输送120米，水平输送800米，一般的建筑物只需一两个工作点即可完成整栋楼的浇注工程，每小时25立方的浇注能力使墙体浇注工效惊人，拿隔墙厚120mm为例，相当于每小时完成200平方米的墙体浇注，按每天10小时计，则每天可完成近2000平方米的墙体浇注，特别是在以人为本的当今社会，人工成本不断提高的情况下具有明显的优势。 2.3 平整度好 标准钢模的使用，提高了墙体表面的平整度。浇筑后的墙体龙骨钢筋与浇注的发泡混凝土连为一体，整体效果及墙体表面质量极佳，免去墙体抹面砂浆的抹灰工序，可直接刮底层腻子、贴瓷砖等墙体表面装饰处理。节省大量的人工费用，使得工效大大提高。 2.4 生产工艺简单 只需要立模、浇筑、拆模即可，避免了传统建材的搬运、砌筑、粉刷等多种工序，减少扬尘的环节，特别是随着PM2.5指标的发布，这种工艺更加符合施工现场文明化趋势要求。工业化自动化程度较高，墙体材料的质量更加易于控制。 2.5 保温性能好、减薄墙体，节约使用面积10%左右

由于泡沫混凝土内部含有大量气泡和微孔，因而有良好的绝热性等。其隔热保温效果好，导热系数0.06-0.3w/(m·K)之间，热阻是普通混凝土的10~20倍。20cm厚的泡沫混凝土外墙，其保温效果相当于49cm的粘土砖外墙。 2.6 整体性能好

可现场浇注施工，与主体工程结合紧密，减少传统的大面积粉刷砂浆的开裂。2.7 成本较低 建筑外墙的建造成本通常包括施工设备折旧成本、材料成本、人工成本、施工能耗成本、运输成本、管理成本、资金成本、不可预见风险成本等。

将泡沫混凝土作为建筑节能材料，其较高的性价比在同等节能材料中具有十分广阔的市场和利润空间。

公司官网：<http://www.fangbaojiancai.com>

联系电话：18101697998/18916490669

公司地址：上海松江

微信扫一扫：