

屋顶室内回填轻集料混凝土 大城云翔

产品名称	屋顶室内回填轻集料混凝土 大城云翔
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	臧屯乡 臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

产品详情

轻集料混凝土具有自重轻、保温隔热和耐火性能好等特点。结构轻集料混凝土的抗压强度最高可达70兆帕，与同标号的普通混凝土相比，可减轻自重20~30%以上，结构保温轻集料混凝土是一种保温性能良好的墙体材料，其热导率为0.233~0.523瓦/(米·开)，仅为普通混凝土的12~33%。轻集料混凝土的变形性能良好，弹性模量较低。在一般情况下，收缩和徐变也较大。轻集料混凝土的弹性模量与其容重和强度成正比。容重越小、强度越低，弹性模量也越低。与同标号的普通混凝土相比，轻集料混凝土的弹性模量约低25~65%。轻集料混凝土大量应用于工业与民用建筑及其他工程，可收到减轻结构自重；提高结构的抗震性能；节约材料用量；提高构件运输和吊装效率；减少地基荷载及改善建筑功能(保温隔热和耐火等)等效益。因此，在20世纪60~70年代，轻集料混凝土的生产和应用技术发展较快，主要向轻质、高强的方向发展，大量应用于高层、大跨度结构和围护结构，特别是大量用于制作墙体用的小型空心砌块。中国从50年代开始研制轻集料及轻集料混凝土，主要用于工业与民用建筑的大型外墙板和小型空心砌块，少量用于高层和桥梁建筑的承重结构和热工构筑物。

A型复合轻集料混凝土原材料为水泥,粉煤灰,聚氨酯颗粒与无机胶凝材料,不含苯甲醛等有害物质,环保性能符合国家标准。复合轻集料混凝土垫层可提高各楼层之间的保温,隔热,隔音及承载力;可减轻屋面荷载;可方便地面内管线的布置和安装。用于防潮层还可防止楼地面回潮;保持楼地面干燥,对保护各种木地板,塑胶板,陶瓷地板不变形,不退色以及地下室防潮,防水等相当有利,且降低房屋荷载,极大降低房屋建造成本。本产品免烧免蒸利废再生,低碳节能环保,符合国家发展的要求。