

楼房垫层LC5.0轻集料混凝土 大城云翔

产品名称	楼房垫层LC5.0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

楼房垫层LC5.0轻集料混凝土 大城云翔

作为一种轻质、高强、高性能的新型建材产品，轻集料混凝土逐渐受到各种建筑工程的重视和广泛应用。作为专业生产轻集料混凝土的大城县臧屯云翔机械设备厂，我们引进先进技术和设备，不断创新，开发出多种类型的轻集料混凝土产品，其中A型干拌复合轻集料混凝土、屋面轻集料混凝土和LC5.0轻集料混凝土是我们的经典产品之一。

产品介绍

LC5.0轻集料混凝土是一种低密度、高强度的轻质混凝土，适用于各种屋面、楼房垫层等构建物的基础、地面和隔音墙等。

特点

- 1.低密度 LC5.0轻集料混凝土的密度为550kg/m³ ~ 650kg/m³，比普通混凝土轻40% ~ 60%。
- 2.高强度 LC5.0轻集料混凝土的强度为15MPa ~ 20MPa，比普通混凝土高30% ~ 50%。
- 3.保温性能好 LC5.0轻集料混凝土的导热系数为0.1W/(m·K) ~ 0.18W/(m·K)，保温性能好，可节约能源。
- 4.隔音效果好 由于LC5.0轻集料混凝土的空隙率较高，具有良好的隔音效果。

产品用途

LC5.0轻集料混凝土可用于各种建筑工程的基础、墙体、地面、屋面、屋面防水保温系统的保温层和隔声层等。由于其轻质、高强和保温隔音等性能优势，替代了传统的薄层和石棉瓦屋面等建材，成为一种很好的新型建筑材料。

A型干拌复合轻集料混凝土是一种以水泥、矿物掺合料、粘结剂、轻集料等为主要原料，通过干混、预包装、现场调和、又称为干粉型轻集料混凝土。

屋面轻集料混凝土是一种薄层轻质混凝土，是A型干拌复合轻集料混凝土的一种。其特点是轻质、高强、保温、隔音、防水等性能优越，适用于各种建筑物屋面保温防水、隔音、地面及大型容器的施工。

专业知识

- 1.轻集料混凝土的密度和强度之间存在一定的反比关系，密度越小，强度越大。
- 2.轻集料混凝土中的轻集料，如泡沫珍珠岩、轻质粘土骨料等，是制造轻集料混凝土的关键因素。
- 3.常见的轻集料混凝土施工方法有现场调制和预制板。

问答

1. 轻集料混凝土的优劣势是什么

答 轻集料混凝土是一种新型建材，具有轻质、高强、保温隔音等优点。与传统混凝土相比，轻集料混凝土具有重量轻、性能好、施工方便等优势，但价格相对较高。

2. 什么是轻集料混凝土的空隙率

答 轻集料混凝土的空隙率是指混凝土中空气或其他气体占总体积的百分比。通常，轻集料混凝土的空隙率在40%~70%之间。

3. 轻集料混凝土施工中需要注意哪些问题

答 在施工轻集料混凝土时，需要注意保持配合比准确、严格按照要求施工、控制水灰比、注意控制温度、选择合适的轻集料、严格执行验收标准等问题。