

屋顶找坡复合LC5.0轻集料混凝土 大城云翔

产品名称	屋顶找坡复合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

轻集料混凝土的原材料，包括用过的聚氨酯材料和无机胶凝材料，在经过一系列的工序加工而成。轻集料混凝土的自重是比较轻的，可减轻20%左右，且具有较强的保温隔热功能，因而被常用于建筑领域中建筑。

轻集料混凝土的特点

轻质性：轻集料混凝土的干密度较低，可以有效地减轻建筑物的整体荷载。例如，LC5.0轻集料混凝土的干密度仅为200-1200kg/m，相比之下，普通混凝土的干密度则要高得多。

保温隔热性：轻集料混凝土的导热系数为0.08-0.102W/(m.k)，热阻为普通混凝土的20-30倍。这是因为轻集料混凝土在成型后含有大量封闭的空间，这些空间对热量有很好的隔绝效果。

低弹减震性：聚氨酯颗粒具有低的弹性模量，从而使其对冲击荷载具有良好的吸收和分散作用。这使得轻集料混凝土在受到冲击时，能够更好地分散荷载，减少对建筑物的损伤。

抗压性：轻集料混凝土的抗压强度为1.0-7.5Mpa，虽然相比普通混凝土来说较低，但已经能满足很多场合的需求。

隔音性：A型轻集料混凝土中的聚氨酯颗粒分布均匀，吸引能力强是普通混凝土5倍，具备有效的隔音功能。

耐久性好：轻集料骨料耐腐蚀性能，与建筑物寿命。

防火性好：本材料主材为水泥等无机材料，具有良好的耐火性。

施工简单：轻集料混凝土在现场加水搅拌即可施工，大大简化了施工过程。