玉溪轻集料混凝土垫层 轻集料混凝土垫层厂家 金昆防水

产品名称	玉溪轻集料混凝土垫层 轻集料混凝土垫层厂家 金昆防水
公司名称	云南金昆防水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区白得邑新村25号
联系电话	13888371468 13888371468

产品详情

复合轻集料混凝土自保温砌块的特点

3.1 材料特点

在材料的选择上，因地制宜，大量利用张家口丰富浮石资源，同时大量利用工业废弃物，并适量添加聚苯颗粒，节能利废，保护环境。所制得的浮石轻集料混凝土具有容重小、导热系数小、强度高的特点。所选填充材料为废弃聚泡沫，价格低廉，保温材料导热系数小，外包浮石轻集料混凝土，导热系数小，防火性能好。

热工参数

自保温砌块的热工参数主要包括导热系数、热阻和传热系数。导热系数是建筑材料的基本热工参数，是计算传热系数和热阻的依据。该砌块在砌筑时，已知砌块与砌块上下左右的连接采用10mm厚的水泥砂浆，墙内表面采用20mm厚的白灰砂浆，轻集料混凝土垫层支持业务，墙外表面采用20mm厚的保温砂浆。

热工计算

自保温砌块的热工性能影响因素主要是自身材料、孔洞的形状、大小、排布和内部填料等。根据GB50176-2002《民用建筑热工设计规范》[6]，由图2所提供的数据，计算得自保温砌块的空心率为54.1%，自保温砌块传热阻为2.144（m2·K）/W，轻集料混凝土垫层厂商，砌成的外墙的平均传热阻为2.177（m2·K）/W，满足严寒和寒冷地区外墙节能要求。

轻质超混凝土初始配合比设计

基于弹性模量的轻集料组成设计，以及混凝土紧密堆积设计原理，使粉料和轻集料在混凝土中达到密集堆积状态，通过测定固体材料的密度求得空隙率，玉溪轻集料混凝土垫层，然后结合富裕浆体理论确定所需的润滑浆体量，根据强度设计要求选定水胶比为0.18，减水剂掺量均为胶凝材料总量的1.6%。

轻质超混凝土配合比优化设计

2.2.1 胶凝材料组成

LUHPC中的胶凝材料用量大，胶凝材料的水化进程对LUHPC力学性能有重要影响，粉煤灰微珠和硅灰作为矿物掺合料，对其工作性能和力学性能均有显著影响。本节在初始配合比的基础上，轻集料混凝土垫层厂家，控制胶砂比、水胶比等参数不变，通过调整胶凝材料组成，配合比见表4，研究其对LUHPC工作性能和力学性能等的影响。

玉溪轻集料混凝土垫层-轻集料混凝土垫层厂家-金昆防水由云南金昆防水材料有限公司提供。云南金昆防水材料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！