

南京页岩砖 空心页岩砖 马鞍山恒达

产品名称	南京页岩砖 空心页岩砖 马鞍山恒达
公司名称	马鞍山市恒达轻质墙体材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山慈湖高新区电业路
联系电话	17355539222 17355539222

产品详情

影响泡沫混凝土收缩、开裂的因素

加气块水灰比和养护制度的影响

水分逸出与硬化泡沫混凝土收缩变化有着明显和密切的同步性。这说明水分逸出直接导致泡沫混凝土的收缩，而当水分停止逸出时，泡沫混凝土也即停止收缩。根据经典的水泥化学理论，水泥完全水化所需的水量，即理论水灰比应当为0.38，而泡沫混凝土的成型水灰比往往高达0.70甚至0.80。多余的水分将残留于硬化泡沫混凝土的气孔之中，这部分水约占成型水量的1/2左右。一旦周围相对湿度较低或环境温度较高时，实心页岩砖厂家，水分就会蒸发，然后逸出。尤其是在硬化的早期阶段，泡沫混凝土的结构还比较薄弱，如果养护不善，烧结页岩砖厂家，水分极易损失，导致较大的收缩和表面开裂，削弱硬化体内部结构，引发硬化泡沫混凝土高吸水性。据此，泡沫混凝土的初始水灰比便成为影响硬化泡沫混凝土收缩的一个先决因素。制备低收缩泡沫混凝土的关键技术之一是控制低水灰比。将密度为1100 kg/m³的泡沫混凝土试样浇筑24h后，分成表面尼龙薄膜密封和表面不做任何处理的2批试样，在温度、湿度等完全相同的环境下养护，测定不同龄期的干燥收缩量。通过对比得知，表面密封处理后的试样，收缩量远远小于表面敞开的试样，而且在5 d龄期时收缩就基本趋于稳定。结果再次证明水分逸出与干缩之间的密切关联性和早期保水对控制泡沫混凝土收缩的重要性。

加气块混凝土条板、石膏空心条板、纤维增强水泥空心隔墙板、GRC珍珠岩夹心隔墙板、轻质陶粒混凝土隔墙板。这些条板大多600~1200mm厚，南京页岩砖，价格较低，目前为大多数人所接受。其中GRC轻质隔墙板是近年来发展非常快、应用量非常大的一种轻质隔墙产品，被称为建筑物非承重部位替代粘土砖的非常佳材料，重量为粘土砖的1/6~1/8，厚度仅为6、9或12cm，性能相当于24砖墙，耐水、防潮、防水、抗震性能均优于石膏板及硅镁板，空心页岩砖，安装易于操作速度快，适于做住宅分室、分户、卫生间、厨房等非承重部位的隔断。

混凝土加气块的材料要求：

- 1、水泥：采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥，其强度等级应在32.5以上。
- 2、砂：应选用粗砂，含泥量不大于3%。
- 3、发泡剂：提供出厂合格证及质量检验证明书，并经复试合格。应满足产品性能和设计的发泡率要求，利用其制备的泡沫应具有良好的稳定性，并且气孔孔径大小均匀，发泡后的泡沫混凝土性能应满足设计和规范要求。

南京页岩砖-空心页岩砖-马鞍山恒达(推荐商家)由马鞍山市恒达轻质墙体材料有限公司提供。马鞍山市恒达轻质墙体材料有限公司（www.njjiaqikuai.com）在保温、隔热材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，马鞍山恒达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：严总。