

资产评估师：新工艺粉煤灰加气混凝土概念资产评估师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_B5_84_E4_BA_A7_E8_AF_84_E4_c47_645549.htm class="mar10"

id="tb42"> 传统粉煤灰加气混凝土的生产，均使用原状粉煤灰、石灰、石膏等原材料。新工艺却不使用原状的。采用预活化工艺，并在配方、工艺流程、技术参数等方面都做了相应的调整和改进。与传统产品相比强度更高、成本更低、性能更好、密度更小。具有一定的先进性。加气混凝土的优点：加气混凝土之所以能得到快速的发展，主要是因为它有许多其它墙体材料不可比拟的优点。（1）重量轻 加气混凝土的主要特点就是重量轻，以轻取胜。所以它的干体积密度一般只有400-700kg/m³,相当于粘土砖的1/3，普通混凝土的1/5，和一般轻骨料混凝土及空心砌块、空心粘土砖等制品相比也要低的多。（2）优异的保温隔热性 加气混凝土具有极低热透过率，因而有良好的保温隔热性能。它的导热系数常为0.09-0.22w/(m.k),仅为粘土砖的1/4-1/5，普通混凝土的1/5-1/10.它的气孔和微孔率约70%，这是它具有保温隔热性的主要原因。（3）可加工性良好 加气混凝土不用粗骨料，具有良好的可加工性，可锯、刨、钻、钉。在使用时可根据需要任意加工。并可用适当的粘结材料粘结。给建筑施工提供了有利的条件。（4）吃灰量大、利废率高 粉煤灰等废渣占其总配比量的75%以上。可大量消化粉煤灰、煤矸石、废砖头、磷石膏、电石渣等工业废渣，有利于治理环境污染。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com