

2023 年海南省生产领域建筑用轻质隔墙条板产品质量监督抽查结果

发布时间：2024 年 1 月 31 日

2023 年，海南省市场监督管理局对全省生产领域的建筑用轻质隔墙条板产品进行了省级监督抽查，本次抽查产品 15 批次。经检验，不合格 2 批次，不合格率为 13.3%，不合格项目为：抗弯破坏荷载（抗弯承载）、面密度。

本次抽查发现的不合格结果移交被抽检生产单位所在地市场监管部门依法进行处理。

一、本次监督抽查检验依据和检验项目

1. 检验依据

ZX05-2023《海南省建筑用轻质隔墙条板产品质量监督抽查实施细则》

JG/T 169-2016 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求

GB/T 23451-2009 建筑用轻质隔墙条板

2. 检验项目

抗弯破坏荷载（抗弯承载）、抗压强度、软化系数、面密度、含水率、干燥收缩值、放射性核素限量。

二、不合格项目产生的原因及危害

“抗弯破坏荷载（抗弯承载）”是轻质隔墙条板产品质量的重要衡量指标，不合格主要是胶凝材料的配合比没达到强度要求，内部结构没有预埋钢丝增强，不能承受板自重 1.5

（或 2.0）倍的抗弯荷载。由于轻质隔墙条板一般都超过 2.0 米的长度，抗弯破坏荷载（抗弯承载）的不达标，在运输和安装过程中可能引起板材断裂，如果在施工过程中板材断裂可能造成施工安全事故，甚至严重的人员伤亡。

“面密度”是指每平方米的重量，“面密度”不合格，轻质隔墙条板就失去了轻质、节能、保温隔热、隔音、设计省料等优点。如果“面密度”严重超标，还会影响到整个建筑物的设计，给建筑施工造成一定的安全隐患。“面密度”不合格的主要原因是：（1）生产企业为了降低成本未采用轻质材料，或未采用大空洞轻质构造。（2）未配备配料计量设备，造成配比不准确。

三、具体抽查结果如下：

海南省 2023 年建筑用轻质隔墙条板产品质量监督抽查不合格产品

序号	产品名称	规格型号	生产日期	被抽检生产企业	不合格项目
1	陶粒轻质内隔墙条板	KPB (2930 × 600 × 100) mm	2023/4/15	海南鑫瑞航新型建材有限公司	抗弯承载、面密度
2	建筑隔墙用轻质条板	KPB (2540 × 600 × 100) mm	2023/6/14	海南新达宇建材有限公司	抗弯破坏荷载

海南省 2023 年建筑用轻质隔墙条板产品质量监督抽查所检项目

符合相关标准的产品

序号	产品名称	规格型号	生产日期	被抽检生产单位
1	轻质隔墙板	QB KPB (2470 × 600 × 200) mm	2023/2/10	昌江瑞亚新型建材有限公司

2	混凝土陶粒空心轻质条板	QB KPБ (3350 × 600 × 150) mm	2023/5/5	昌江广源新型节能墙体材料有限公司
3	建筑隔墙用轻质条板	2470 × 600 × 90	2023/3/30	海南博翰居新型建材有限公司
4	建筑隔墙用轻质条板	QBKPБ (2520 × 600 × 100) mm	2023/5/8	海南兴鸿盛新型材料有限公司
5	建筑隔墙用轻质条板	QBKPБ (2500 × 600 × 100) mm	2023/5/10	海南奥利格新型建筑材料有限公司
6	建筑隔墙用轻质条板	QBKPБ (2500 × 600 × 100) mm	2023/5/6	海南爵达新型建材有限公司
7	建筑隔墙用轻质条板	KPB (2500 × 600 × 100) mm	2023/5/20	海南麓麟新型建材有限公司
8	建筑隔墙用轻质条板	QBKPБ 2530mm × 600mm × 100mm	2023/6/20	海南绿正方新型材料有限公司
9	建筑用轻质隔墙条板	KPB (2070 × 600 × 100) mm	2023/6/10	海南兴龙城建筑安装工程有限公司
10	建筑隔墙用轻质条板	QBKPБ 2850mm × 600mm × 100mm	2023/4/29	海南绿源建筑材料有限公司
11	建筑用轻质陶粒隔墙条板	KPB (2420 × 600 × 100) mm	2023/6/23	海南鑫天奇建材有限公司
12	建筑用轻质隔墙条板	KPB 2140mm × 600mm × 100mm	2023/6/2	海南金震科技有限公司
13	建筑用轻质隔墙条板	KPB 2550mm × 600mm × 100mm	2023/4/25	海南金震科技有限公司