



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105

QMTCC

样品名称: 玻纤水泥布聚氨酯复合保温板

Sample Name

受检单位: 阳泉市聚丰新型建材有限公司

Client

检验类别: 型式检验

Test Type

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

QMTCC



2012003084M



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

(2012)建材质监认字(24号)

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105

第 1 页 共 4 页

产品名称	玻纤水泥布聚氨酯复合保温板		检验类别	型式检验
受检单位	阳泉市聚丰新型建材有限公司		生产日期	2013 年 03 月
生产单位	阳泉市聚丰新型建材有限公司		规格型号	芯材 (1200 × 600 × 50) mm
抽样地点	企业成品库房		商 标	——
抽 样 人	王明轩 苏亮		等 级	——
抽样日期	2013 年 06 月 03 日	抽样数量	12 块	
样品状态	复合夹芯材料		抽样基数	20m ³
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心			
检验依据	GB 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》			
检验项目	1. 密度 2. 压缩性能 3. 垂直于板面方向的抗拉强度 4. 导热系数 5. 吸水率 6. 氧指数 7. 允许尺寸偏差 8. 燃烧性能			
检验结论	*经检验,抽检样品的密度、压缩性能、垂直于板面方向的抗拉强度、导热系数、吸水率、氧指数、允许尺寸偏差的检验结果符合标准 GB 50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中 A 级复合(夹芯)材料的技术指标要求。 * <div>签发日期: 2013 年 06 月 23 日 (检验测试章)</div>			
备注: 委托方要求依据标准 GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验				

批 准: 审核: 编制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼 电话: 010-51164723 邮编: 100024

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105

第 2 页 共 4 页

序 号	检验项目		标准要求 (外墙用硬泡 聚氨酯板)	检验结果	单项结论	
1	芯 材	密度 (kg/m³)	≥35	40	合格	
2		压缩性能(形变 10%)(kPa)	≥150	182	合格	
3		垂直于板面方向的 抗拉强度 (MPa)	≥0.10 并且破 坏部位不得位 于粘结界面	0.12, 聚氨酯 板破坏	合格	
4		导热系数[W/(m·K)]	≤0.024	0.023(平均温 度 25.00℃)	合格	
5		吸水率 (%)	≤3	2.9	合格	
6		氧指数 (%)	≥26	38	合格	
7		允许 尺寸 偏差 (mm)	厚度	≥50, +2.0	0 - +1.0	合格
			长度	±2.0	-1.0 - +2.0	合格
			宽度	±2.0	-1.0 - +2.0	合格
			对角线差	≤3.0	2.0	合格
			板边平直	±2.0	1.8	合格
			板面平整度	≤1.0	0.90	合格
备注: (此处空白)						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目			标准要求	检验结果	单项结论
8	复合板	燃烧性能 {A 级复合(夹 芯)材 料}	燃烧剩余长度 最小值/mm	> 200	396	合格
			燃烧剩余长度 平均值/mm	≥ 350	472	合格
			平均烟气温度/ $^{\circ}\text{C}$	≤ 125	88	合格
			烟密度等级	≤ 15	10	合格
			热值/(MJ/kg)	≤ 4.2	3.6	合格
			热释放量 (MJ/m^2)	≤ 16.8	14.1	合格
			烟气毒性浓度 (mg/L)	≥ 25	39	合格

(以下空白)

备注: (此处空白)

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

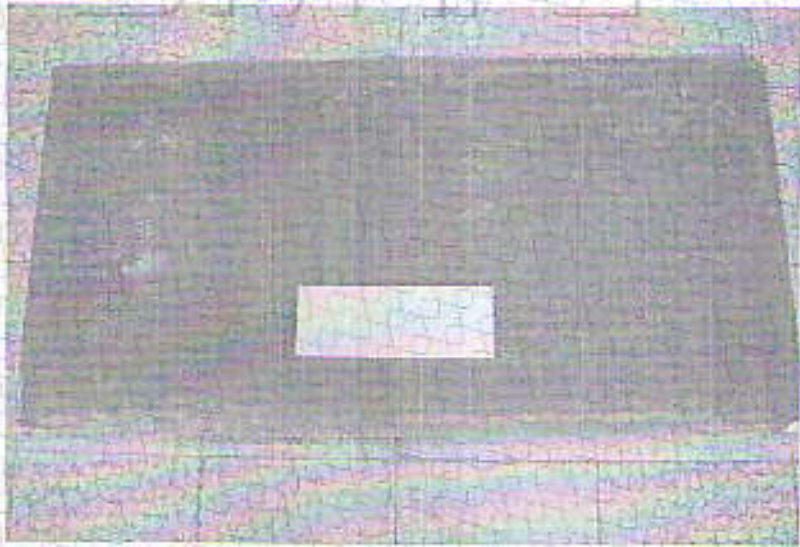
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	玻纤水泥布聚氨酯复合保温板
试件说明	试样为复合夹芯板,上下复合层为 10mm 水泥砂浆,芯材是 50mm 厚改性聚氨酯板。整体制品面密度是 40.3kg/m^2 。
(样品照片)	
	
备注: (此处空白)	

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of China Building Material Industry