



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201404AW222

样品名称: 金属面硬质聚氨酯夹芯板

Sample Name

委托单位: 廊坊中捷新型建筑板材有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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



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.): 201404AW222

第 1 页 共 3 页

样品名称	金属面硬质聚氨酯夹芯板	检验类别	委托检验
委托单位	廊坊中捷新型建筑板材有限公司	商 标	中捷
生产单位	廊坊中捷新型建筑板材有限公司	等 级	B ₁ 级
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2014 年 04 月 21 日	规格型号	1000mm×5000mm×100mm
样品数量	1 组	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	GB/T 23932-2009 《建筑用金属面绝热夹芯板》 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 芯密度 2. 导热系数 3. 燃烧性能 4. 粘结性能 5. 抗弯承载力		
检验结论	<p>*经检验, 送检样品的芯密度、导热系数的检验结果符合标准 GB/T 23932-2009 中硬质聚氨酯泡沫塑料(Ⅱ类)的技术指标要求; 粘结性能、抗弯承载力的检验结果符合标准 GB/T 23932-2009 中硬质聚氨酯夹芯板的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B₁(C) 级难燃材料(制品)的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2014 年 04 月 29 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

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
(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(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

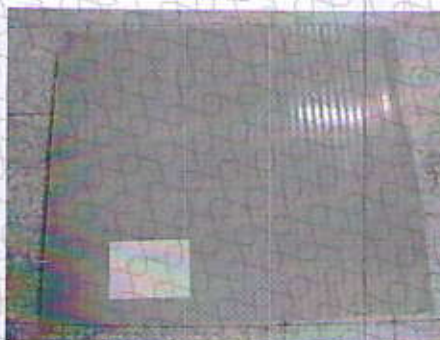
中心编号(No.): 201404AW222

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求		检验结果	单项结论
1	芯密度, kg/m^3		硬质聚氨酯泡沫塑料(Ⅱ类)	≥ 38	42	合格
2	导热系数(初期导热系数 28d), $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$			≤ 0.024	0.023(平均温度: 23.00°C)	合格
3	燃烧性能(B_1 级)	C级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤ 250	122	合格
			火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘, m	$< \text{试样边缘}$	$< \text{试样边缘}$	合格
			600s 的总放热量, MJ	≤ 15	8.4	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤ 150	86	合格
			60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	合格
		氧指数值, %	≥ 30	30	合格	

(样品照片)



备注: 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。

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 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.): 201404AW222

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (硬质聚氨酯夹芯板)	检验结果	单项 结论
4	粘结 性能	粘结强度, MPa	≥ 0.10	0.12	合格
		剥离性能	粘结在金属面材上的芯材应均匀分布, 并且每个剥离面的粘结面积应不小于 85%。	符合要求 (粘结在金属面材上的芯材分布均匀、并且每个剥离面的粘结面积大于 85%)	符合
5	抗弯承载力/(kN/m ²) (屋面板)		夹芯板为屋面板时, 夹芯板挠度为 $L_0/200$ (L_0 为 3500mm) 时, 均布荷载应 ≥ 0.5 kN/m ² 。	0.8	合格

(以下空白)

备注: L_0 : 支座间的距离 3500mm; $L_0/200$ (屋面板) = 17.5mm。

