



2012003084M

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201506AW240

CMTC

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





(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M

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.): 201506AW240

第1页 共4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	—
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2015年06月27日	规格型号	1000 mm×6000 mm×100 mm
样品数量	1组	样品状态	块状, 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. 外观质量      2. 尺寸允许偏差      3. 粘结性能      4. 抗弯承载力 5. 传热系数      6. 燃烧性能等级 (芯材)		
检验结论	*经检验, 送检样品的外观质量、尺寸允许偏差、粘结性能、抗弯承载力、传热系数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; 燃烧性能等级 (芯材) 的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B <sub>1</sub> (C) 级难燃材料 (制品) 的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)	<div style="text-align: right;">           签发日期: 2015年07月20日            (检验测试章)         </div>		

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

DMIC



(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.): 201506AW240

第 2 页 共 4 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
1	外观质量	板面	板面平整;无明显凹凸、翘曲、变形;表面清洁、色泽均匀;无胶痕、油污;无明显划痕、磕碰、伤痕等。	符合要求	符合
		切口	切口平直、切面整齐、无毛刺、面材与芯材之间粘结牢固、芯材密实。	符合要求	符合
		芯板	芯板切面应整齐,无大块剥落,块与块之间接缝无明显间隙。	符合要求	符合
2	尺寸允许偏差/mm	长度(>3000mm)	±10	-2~+4	合格
		宽度(900mm~1200mm)	±2	-2~+1	合格
		厚度(≤100mm)	±2	-1~+1	合格
		对角线差(长度>3000mm)	≤6	3	合格
3	粘结性能	粘结强度,MPa	≥0.10	0.11	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
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  
The National 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

## 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.): 201506AW240

第 3 页 共 4 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	抗弯承载力/ (kN/m <sup>2</sup> ) (墙板)		夹芯板为墙板时,夹芯板挠度为 L <sub>0</sub> /150 (L <sub>0</sub> 为 3500mm) 时, 均布荷载应 ≥0.5 kN/m <sup>2</sup> 。	1.0	合格	
5	传热系数/[W/ (m <sup>2</sup> ·K) ] (PU)		≤0.23 (标称厚度 100mm)	0.22	合格	
6	燃烧性能等级 (芯材: B <sub>1</sub> 级)	C 级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤250	220	合格
		火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, m	< 试样边缘	< 试样边缘	符合	
		600s 的总放热量, MJ	≤15	12.4	合格	
		60s 内焰尖高度, mm	≤150	126	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	符合	
		氧指数值, %	≥30	30	合格	
(以下空白)						
备注: L <sub>0</sub> : 支座间的距离 3500mm; L <sub>0</sub> /150 (墙板) =23mm。						

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

National 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

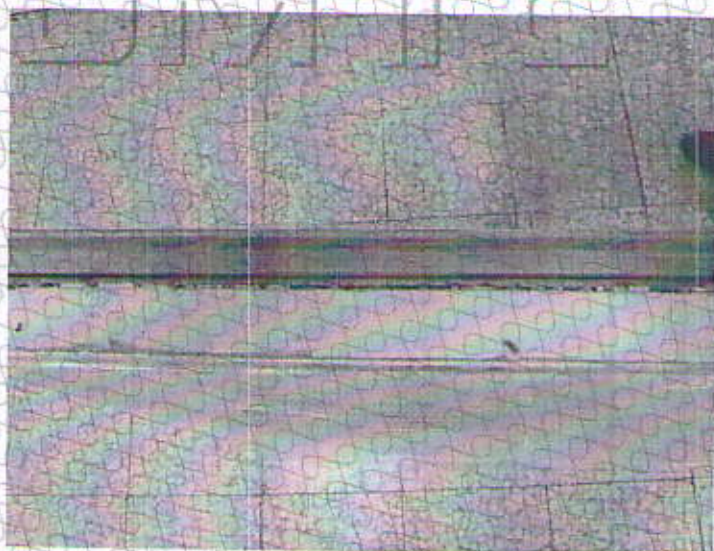
中心编号(No.): 201506AW240

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称

金属面硬质聚氨酯夹芯板

(样品照片)



备注: (1) 试件说明: 试样上下表面为金属薄板, 芯材为硬质聚氨酯;

(2) 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 and Research Center of the Building Materials Industry