

存档



2012003084M

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201504AW264



样品名称: 聚氨酯复合防火保温板

Sample Name

委托单位: 北京鑫悦晟华保温建材有限公司

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.): 201504AW264

第 1 页 共 3 页

样品名称	聚氨酯复合防火保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京鑫悦晟华保温建材有限公司	商 标	—
生产单位	北京鑫悦晟华保温建材有限公司	等 级	B ₁ 级
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2015 年 04 月 29 日	规格型号	—
样品数量	1 组	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	GB/T 6343-2009 《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》 GB/T 10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 8810-2005 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T 8811-2008 《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》 GB/T 8812.1-2007 《硬质泡沫塑料弯曲性能的测定 第 1 部分: 基本弯曲试验》 GB 50404-2007 《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 Q/DXXYQ0001-2014 《聚氨酯复合防火保温板》 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 垂直于板面方向的抗拉强度 2. 表观密度 3. 导热系数 4. 尺寸稳定性 5. 吸水率 6. 弯曲变形 7. 燃烧性能等级		
检验结论	*依据标准 GB/T 6343-2009、GB/T 10294-2008、GB/T 8810-2005、GB/T 8811-2008、GB/T 8812.1-2007、GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验, 送检样品的垂直于板面方向的抗拉强度、表观密度、导热系数、尺寸稳定性、吸水率、弯曲变形的检验结果符合标准 Q/DXXYQ0001-2014 的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B ₁ (C) 级难燃材料 (制品) 的技术指标要求。* 签发日期: 2015 年 05 月 11 日 (检验测试章)		
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

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.): 201504AW264

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论		
1	复合板	垂直于板面方向的抗拉强度/MPa	≥ 0.10	0.11	合格		
2		表观密度/(kg/m^3)	≥ 32	36	合格		
3		导热系数(平均温度: $25.00\pm 2^\circ\text{C}$)/[$\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$]	≤ 0.024	0.023(平均温度: 25.00°C)	合格		
4		尺寸稳定性/%($70^\circ\text{C}\pm 2^\circ\text{C}$ 下)	≤ 1.0	0.87	合格		
5		吸水率/%	≤ 3	2.6	合格		
6		弯曲变形/mm	≥ 6.5	7.0	合格		
7		复合板芯材	燃烧性能等级(B ₁ 级)	C级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤ 250	236
				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	13.4	合格
				60s内焰尖高度, mm	≤ 150	134	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
备注: (1) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验; (2) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验; (3) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验; (4) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验; (5) 吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验; (6) 弯曲变形依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验。							



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

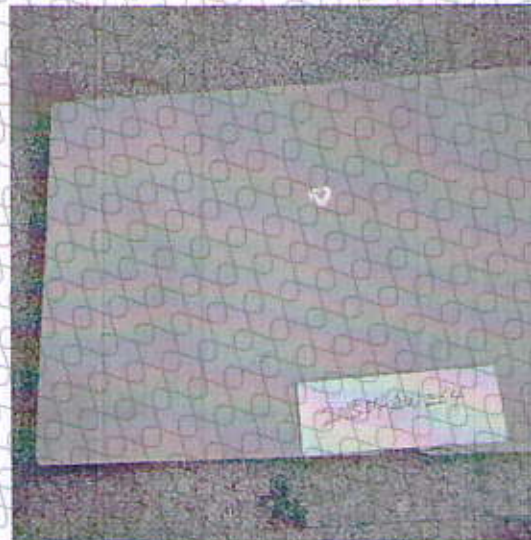
中心编号(No.): 201504AW264

第 3 页 共 3 页

样 品 名 称

聚氨酯复合防火保温板

(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。

