



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201302AC222

样品名称: XHY 鑫浩阳酚醛防火保温板

Sample Name

受检单位: 北京盛信鑫源新型建材有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

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

C0102建材质检认字(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.): 201302AC222

第 1 页 共 4 页

产品名称	XHY 鑫浩阳酚醛防火保温板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京盛信鑫源新型建材有限公司	产品批号	
生产单位	北京盛信鑫源新型建材有限公司	生产日期	2012 年 11 月
抽样地点	企业成品库房	商 标	盛信鑫源 鑫浩阳
抽 样 人	陈嘉宇 苏亮	规格型号	芯材(1200×600×50)mm
抽样日期	2013 年 02 月 28 日	抽样数量	8 块
样品状态	复合夹芯材料	抽样基数	30m <sup>3</sup>
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/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》 GB/T 6342-1996《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定》 GB/T 8813-2008《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 GB/T 8811-2008《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》 GB/T10294-2008《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》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 GB/T17146-1997《建筑材料水蒸气透过性能试验方法》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 Q/CPSXY0001-2012《XHY 鑫浩阳酚醛防火保温板》		
检验项目	1. 表观密度      2. 尺寸允许偏差      3. 压缩强度      4. 尺寸稳定性 5. 导热系数      6. 吸水率      7. 垂直于板面方向的抗拉强度 8. 透湿系数      9. 燃烧性能		
检验结论	*依据标准 GB/T 6343-2009、GB/T 6342-1996、GB/T 8813-2008、GB/T 8811-2008、GB/T10294-2008、GB/T 8810-2005、JG 149-2003、GB/T17146-1997、GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的表观密度、尺寸允许偏差、压缩强度、尺寸稳定性、导热系数、吸水率、垂直于板面方向的抗拉强度、透湿系数、燃烧性能的检验结果符合标准 Q/CPSXY0001-2012 的技术指标要求。* <div>签发日期: 2013 年 05 月 22 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.): 201302AC222

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	表观密度/(kg/m <sup>3</sup> )		≥ 50	52	合格
2	尺寸允许偏差 /mm	长度	±5	-2 - +2	合格
		宽度	±5	-1 - +2	合格
		厚度 (1 ≤ 50)	± 2	0 - +1	合格
3	芯材	压缩强度/kPa	≥ 200	210	合格
4		尺寸稳定性/%	≤ 1	0.8	合格
5		导热系数/[W/(m·K)]	≤ 0.032	0.032 (平均温度 25.00℃)	合格
6		吸水率 (体积分数) /%	≤ 4	3.6	合格
7		垂直于板面方向的抗拉强度/MPa	≥ 0.1	0.1	合格
8		透湿系数[ng/(m·sPa)]	≤ 6	5.5	合格
备注: 透湿系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm, 温度: 23℃, 湿度: 50%。					

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.): 201302AC222

第 3 页 共 4 页

第 5 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
9	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	524	合格
		燃烧剩余长度平均值/mm	≥ 350	550	合格	
		平均烟气温度/℃	≤ 125	88	合格	
		烟密度等级	≤ 15	7	合格	
		热值/(MJ/kg)	≤ 4.2	3.7	合格	
		热释放量/( MJ/m <sup>2</sup> )	≤ 16.8	14.5	合格	
		烟气毒性浓度/( mg/L)	≥ 25	28	合格	

(以下空白)

备注: (1) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验;  
(2) 尺寸允许偏差依据标准 GB/T 6342-1996 规定的试验方法进行检验;  
(3) 压缩强度依据标准 GB/T 8813-2008 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) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;  
(6) 吸水率 (体积分数) 依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;  
(7) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG 149-2003 规定试验方法进行检验;  
(8) 透湿系数依据标准 GB/T 17146-1997 规定的试验方法进行检验;  
(9) 燃烧性能依据标准 GB 8624-1997 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

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.): 201302AC222

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	XHY 鑫浩阳酚醛防火保温板
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 厚酚醛板。整体制品面密度是 $40.5\text{kg/m}^2$ 。
(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 the Building Materials Industry