



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201303AC237

DMTC

样品名称: 改性复合酚醛板

Sample Name

受检单位: 北京金江鑫海能源科技有限公司

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

DMTC



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M

(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.): 201303AC237

第 1 页 共 4 页

第 1 页 共 4 页			
产品名称	改性复合酚醛板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京金江鑫海能源科技有限公司	生产日期	2013 年 02 月
生产单位	北京金江鑫海能源科技有限公司	规格型号	芯材 (1200×600×40) mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	鑫海
抽 样 人	陈嘉宇 苏亮	等 级	A 级
抽样日期	2013 年 03 月 23 日	抽样数量	8 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/T 20974-2007《绝热用硬质酚醛泡沫制品 (PF)》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》		
检验项目	1. 体积密度 2. 尺寸允许偏差 3. 压缩强度 4. 弯曲断裂力 5. 压缩蠕变 6. 尺寸稳定性 (70℃±2℃, 7d 后) 7. 导热系数 (平均温度 25℃±2℃) 8. 透湿系数 9. 体积吸水率 10. 燃烧性能		
检验结论	*经检验, 抽检样品的体积密度、尺寸允许偏差、压缩强度、弯曲断裂力、压缩蠕变、尺寸稳定性 (70℃±2℃, 7d 后)、导热系数 (平均温度 25℃±2℃)、透湿系数、体积吸水率的检验结果符合标准 GB/T 20974-2007 中 II 类 A 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。 签发日期: 2013 年 04 月 18 日 (检验测试章)		
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:

段策

审 核:

王强

编 制:

苏亮

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.): 201303AC237

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (II类 A)	检验结果	单项 结论
1	体积密度/(kg/m ³)		≤60	40	合格
2	尺寸允许偏差 /mm	长度 (1000<L ≤2000)	±7.5	-2~+2	合格
		宽度 (W≤ 1000)	±5	-2~+2	合格
		厚度 (t≤1000)	±2	0~+1	合格
		对角线差 (1000 <L≤2000)	≤7	3	合格
3	芯 材	压缩强度/kPa	≥100	182	合格
4		弯曲断裂力/N	≥10	16	合格
5		压缩蠕变/% (80℃±2℃, 20kPa, 荷载 48h 后)	≤3	2.8	合格
6		尺寸稳定性/% (70℃±2℃, 7d 后)	≤2	1.5	合格
7		导热系数/[W/(m·K)] (平均温度 25℃±2℃)	≤0.035	0.035 (平均温 度 25.00℃)	合格
8		透湿系数/[ng/(Pa·sm)]	≤8.5	5.5	合格
9	体积吸水率 (体积分数) %		≤7.5	5.1	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.): 201303AC237

第 3 页 共 4 页

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
10	燃烧性能 { A 级 复合 (夹芯) 材料 }	燃烧剩余长度 最小值/mm	> 200	512	合格
		燃烧剩余长度 平均值/mm	≥ 350	534	合格
		平均烟气温度/ $^{\circ}\text{C}$	≤ 125	89	合格
		烟密度等级	≤ 15	5	合格
		热值/(MJ/kg)	≤ 4.2	3.6	合格
		热释放量/(MJ/m ²)	≤ 16.8	14.5	合格
		烟气毒性浓度 /(mg/L)	≥ 25	27	合格
(以下空白)					
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
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.): 201303AC237

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	改性复合酚醛板
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40mm厚酚醛板。整体制品面密度是40.2kg/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