



# 检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201504AC115G1

样品名称: 复合酚醛防火保温板

Sample Name

受检单位: 北京神州佳美建材有限公司

Client

检验类别: 中工 种学 抽样检验 中工 中

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

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.): 201504AC115G1

第1页共4页

抽样地点 企业成品库房 商 标 等 级 —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —		15.1.	I CHUT AUT	22 124 24 77	
生产单位 北京神州佳美建材有限公司 规格型号 芯材900mm×600mm×50mm 抽样地点 企业成品库房 商 标	产品名称	复合酚醛防火保温板	检验类别	抽样检验	
抽样也点 企业成品库房 商 标 ——————————————————————————————————	受检单位	北京神州佳美建材有限公司	生产日期	SEPHELL SEPHE	
抽样人 陈嘉宇 张媛 第 级 18 块 18	生产单位	北京神州佳美建材有限公司	规格型号	芯材 900mm×600mm×50mm	
抽样日期 2015 年 04 月 02 日 抽样数量 18 块 抽样基数 30m³ 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 GB/T 20974-2014《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》 检验依据 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 Q/DXSZJ0001-2012《酚醛防火保温板》 1. 尺寸允许偏差 2.10%变形下的压缩强度 3. 尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d 后) 4. 导热系数(平均温度 25°C)。5. 吸水率 6. 体积密度 7. 弯曲断裂力 8. 透湿系数 7. 压缩蠕变 10. 燃烧性能 11. 垂直于板面方向的抗拉强度 *经检验,抽检样品的 10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d 后)、导热系数(平均温度 25°C)、吸水率、体积密度 的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 1 型的技术指标要求:尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 申 Ⅱ 类的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验,压缩如变、垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果见第 3 页。*	抽样地点	企业成品库房	商标	HAT PORTED	
推品状态 复合夹芯材料 抽样基数 30m³ 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 GB/T 20974-2014《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》 Q/DXSZJ0001-2012《酚醛防火保温板》 1. 尺寸允许偏差 2.10%变形下的压缩强度 3. 尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后) 4. 导热系数 (平均温度 25°C) 5. 吸水率 6. 体积密度 7. 弯曲断裂力 8. 透湿系数 7. 压缩蠕变 10. 燃烧性能 11. 垂直于板面方向的抗拉强度 *经检验,抽检样品的 10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后)、导热系数 (平均温度 25°C)、吸水率、体积密度 的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 1 型的技术指标要求: 尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 申Ⅱ类的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 申Ⅰ类的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验,压缩需变。垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果见第 3 页。*	抽样人	除嘉字。张媛	等级	THE PERSONAL PROPERTY.	
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 GB/T 20974-2014《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》 Q/DXSZJ0001-2012《酚醛防火保温板》 I. 尺寸允许偏差 2.10%变形下的压缩强度 3. 尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后) 4. 导热系数(平均温度25°C) 5. 吸水率 6. 体积密度 7. 弯曲断裂力 8. 透湿系数 7. 压缩蠕变 10. 燃烧性能 11. 垂直于板面方向的抗拉强度 *经检验,抽检样品的 10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后)、导热系数(平均温度 25°C)、吸水率、体积密度 的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 1 型的技术指标要求;尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 申Ⅱ类的技术指标要求;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;依据标准 GB/T 20974-2014 規定的试验方法进行检验,压缩减变、垂直于板面方向的抗粒强度的检验结果见第 3 页。*	抽样日期	2015年04月02日	抽样数量	18集 1017001	
GB/F 20974-2014《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》 Q/DXSZJ0001-2012《酚醛防火保温板》  1. 尺寸允许偏差 2.10%变形下的压缩强度 3. 尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后) 4. 导热系数(平均温度 25°C) 5. 吸水率 6. 体积密度 7. 弯曲断裂力 8. 透湿系数 7. 压缩蠕变 10. 燃烧性能 11. 垂直于板面方向的抗拉强度  *经检验,抽检样品的 10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后)、导热系数(平均温度 25°C)、吸水率、体积密度 的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 Ⅰ型的技术指标要求; 尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 中Ⅱ类的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验,压缩端变、垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果见第 3 页。*  签发日期: 2015 年 95 月 25 日	样品状态	复合夹芯材料	抽样基数	30m3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
GB/F 20974-2014《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》 Q/DXSZJ0001-2012《酚醛防火保温板》  1. 尺寸允许偏差 2.10%变形下的压缩强度 3. 尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后) 4. 导热系数(平均温度 25°C) 5. 吸水率 6. 体积密度 7. 弯曲断裂力 8. 透湿系数 7. 压缩蠕变 10. 燃烧性能 11. 垂直于板面方向的抗拉强度  *经检验,抽检样品的 10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后)、导热系数(平均温度 25°C)、吸水率、体积密度 的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 Ⅰ型的技术指标要求; 尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 中Ⅱ类的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验,压缩端变、垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果见第 3 页。*  签发日期: 2015 年 95 月 25 日	抽样单位				
检验项目 (70°C±2°C, 7d后) 4. 导热系数 (平均温度 25°C) 5. 吸水率 6. 体积密度 7. 弯曲断裂力 8. 透湿系数 7. 压缩蠕变 10. 燃烧性能 11. 垂直于板面方向的抗拉强度 *经检验,抽检样品的 10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70°C±2°C, 7d后)、导热系数 (平均温度 25°C)、吸水率、体积密度的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 1型的技术指标要求;尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 中Ⅱ类的技术指标要求;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;依据标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验,压缩端变、垂直于板面方向的抗粒强度的检验结果见第 3 页。*	检验依据	GB/T 20974-2014《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》			
(70°C±2°C, 7d 后)、导热系数(平均温度 25°C)、吸水率、体积密度的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0001-2012 中不难燃 1 型的技术指标要求; 尺寸允许偏差、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 中Ⅱ类的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中 A 級复合(夹芯)材料的技术指标要求; 依据标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验,压缩需变,垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果见第 3 页。*  签发日期: 2015 年 05 月 25 日	检验项目	(70°C±2°C, 7d 后) 4. 导热系6. 体积密度 7. 弯曲断	数 (平均温度 裂力 8. 透	25°C) 5. 吸水率 湿系数 7. 压缩蠕变	
	检验结论	(70°C±2°C, 7d 后)、导热系统的检验结果符合标准 Q/DXSZJ(尺寸允许偏差、弯曲断裂 GB/T 20974-2014 中Ⅱ类的技术 GB 8624-1997 中 A 级复合 (GB/T 20974-2014 规定的试验2 向的抗粒强度的检验结果见第	数(平均温度) 0001-2012 中不 力、透湿系。 指标要求;燃烧 (夹芯) 材料的 方法进行检验, 3 页。*	25°C)、吸水率、体积密度 难燃 1 型的技术指标要求; 数的检验结果符合标准 性能的检验结果符合标准 技术指标要求;依据标准 压缩蠕变、垂直于板面方	
	96229	4444454444	TAIN	7块00m/式=1	

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

#### (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.): 201504AC115G1

第2页共4页

序号			检验项目		准要求	检验结果	单项 结论
部		225	长度 (L≤1000)/mm	短	は記	2~+2	合格
	St.	尺寸 允许 偏差/ mm	宽度 (W≤600) /mm			12 12 th	合格
鋁	超		厚度(t≤50)/mm		\$ <b>2</b> \$\$	300	合格
	路		对角线差允许值/mm (长度大于1000)		55.5		合格
<b>327</b>	100		平整度/(mm/m)		<b>≤</b> 2	好路路	合格
路路	如	語	直线度/(mm/m)			所は記	合格
2		10%3	形下的压缩强度/kPa	不难燃工	≥100	180	合格
	芯材		尺寸稳定性/% 70°C±2°C, 7d后)		98€252	語語	合格
	路路		热系数/[W/(m·K)] (平均温度 25°C)		≤0.032	0.032 (平均温 度 25.00℃)	合格
25		吸水率(体积分数)/%		型		5.6	合格
6		体积密度/(kg/m³)		强	≥55	365	合格
路	路	弯曲断裂力N		THE PARTY	≥15	232123	合格
8		透湿系数/[ng/(Pasm)]		*	€8.5	55.255	合格
9	路	压缩蠕变/% (80°C±2°C, 20kPa, 荷载 48h 后)		路	路路	語類語	認

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%。

#### (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.): 201504AC115G1

第3页共4页

序号	即	超	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论	
32		超	燃烧剩余长度最小值/mm	>200	422	合格	
	10 整板 2		燃烧剩余长度平均值/mm	≥350	460		
路			平均烟气温度。°C	≤125	888	2	
10			烟密度等级	<b>≤</b> 15	10.72	200 A	
超			热值/(MJ/kg)	€4.2	3.8	合格	
			热释放量/(MJ/m²)	≤16.8	343	多格的	
器	語		烟气毒性浓度/(mg/L)	≥25	328	合格	
超		垂直于板面方向的抗拉强度 (聚合物砂浆与芯材)/kPa			300	智能	

(以下空白)

备注: (1) 10%变形下的压缩强度试验依据标准 GB/T8813-2008 规定的试验方法进行检验;

- (2) 尺寸稳定性试验依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验;
- (3) 导热系数试验依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;
- (4) 吸水率试验依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
- (5) 体积密度试验依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验。

#### (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.): 201504AC115G1

第4页共4页

样品名称	复合酚醛防火保温板
	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40.6kg/m²。

(样品照片)



备注: 燃烧性能试验的结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其 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。