



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201509EW104

UNIFC

样品名称: 热固型 EPS 防火保温板

Sample Name

委托单位: 北京华腾丰旺科技有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检验测试专用章



(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

建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201509EW104

第1页 共3页

样品名称	热固型 EPS 防火保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京华腾丰旺科技有限公司	商 标	—
生产单位	北京华腾丰旺科技有限公司	等 级	—
生产日期	2015 年 07 月 29 日	样品编号	—
来样日期	2015 年 09 月 29 日	规格型号	1200mm×600mm ×70mm
样品数量	18 块	样品状态	无缺损板状
检验依据	GB/T 10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 JG 149-2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》		
检验项目	1. 表观密度 2. 压缩强度 3. 导热系数 4. 尺寸稳定性 5. 水蒸气透过系数 6. 吸水率 (体积分数) 7. 断裂弯曲负荷 8. 垂直于板面方向的抗拉强度 9. 外观质量 10. 尺寸允许偏差		
检验结论	*经检验, 送检样品的表观密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、水蒸气透过系数、吸水率 (体积分数)、断裂弯曲负荷、尺寸允许偏差的检验结果符合标准 GB/T 10801.1-2002 中 II 类的技术指标要求; 垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果符合标准 JG 149-2003 中膨胀聚苯板的技术指标要求; 外观质量的检验结果见第 2 页。*		
		签发日期: 2015 年 10 月 23 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

建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201509EW104

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (II类)	检验结果	单项结论
1	表观密度/(kg/m ³)	≥20	35	合格
2	压缩强度/kPa	≥100	118	合格
3	导热系数(平均温度 25±2℃) /[W/(m·K)]	≤0.041	0.034 (平均温度 25.00℃)	合格
4	尺寸稳定性(70±2℃, 48h)/%	≤3	1.0	合格
5	水蒸气透过系数/ [ng/(Pa·m·s)]	4.5	2.7	合格
6	吸水率(体积分数, 浸水 96h) /%	≤4	1.2	合格
7	断裂弯曲负荷/N	≥25	37	合格
8	垂直于板面方向的 抗拉强度/kPa	≥100	121	合格
9	外观质量	—	表面平整, 无夹杂 物, 颜色均匀, 无可 见缺陷等。	—
<p>备注: (1) 表观密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、水蒸气透过系数、吸水率、断裂弯曲负荷、外观质量、尺寸允许偏差依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验;</p> <p>(2) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验;</p> <p>(3) 透湿系数采用干燥剂法检验, 恒温恒湿箱温度 23℃, 恒温恒湿箱湿度 50%。</p>				

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

QMTIC

建筑材料工业技术监督研究中心

Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201509EW104

第 3 页 共 3 页

序号		检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
10	尺寸 允许 偏差	厚度(50~75)/mm	±3	0~+1.0	合格
		长度(1000~2000)/mm	±8	±2.0	合格
		宽度(<1000)/mm	±5	±1.0	合格
		对角线差(1000~2000)/mm	≤7	2	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
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

DMTC