



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201305AC132

DMTC

样品名称: 挤塑板

Sample Name

受检单位: 北京天宇通保温材料有限公司

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
CMT20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.): 201305AC132

第 1 页 共 4 页

产品名称	挤塑板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京天宇通保温材料有限公司	生产日期	2013 年 02 月
生产单位	北京天宇通保温材料有限公司	规格型号	(600×1200×60) mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	陈嘉宇 苏亮	等 级	B ₁ 级
抽样日期	2013 年 05 月 08 日	抽样数量	8 块
样品状态	板状, 外观完好	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 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS)》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 GB/T 10801.1-2002《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》		
检验项目	1. 外观质量 2. 允许偏差 3. 压缩强度 4. 吸水率 5. 透湿系数 6. 导热系数 7. 热阻 8. 尺寸稳定性 9. 燃烧性能 (B ₁ 级) 10. 表观密度		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的外观质量、允许偏差、压缩强度、吸水率、透湿系数、导热系数、热阻、尺寸稳定性的检验结果符合标准 GB/T 10801.2-2002 中 X150 的技术指标要求; 燃烧性能 (B₁ 级) 的检验结果符合标准 GB8624-1997 中难燃材料 B₁ 级的技术指标要求; 依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验, 表观密度的检验结果见第 3 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2013 年 06 月 05 日 (检验测试章)</p>		
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:

王斐帆

编 制:

王斐帆

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

(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.): 201305AC132

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X150)	检验结果	单项 结论
1	外观质量		表面平整, 无夹杂物, 颜色均匀。不应有明显影响使用的可见缺陷, 如起 泡、裂口、变形等	表面平整, 无夹杂物, 颜色均匀。无可见缺陷, 起 泡、裂口、变形等	合格
2	允许偏差, mm	长度 (1000 ≤ L<2000)	±7.5	-2 ~ +2	合格
		宽度 (L<1000)	±5	-2 ~ +2	合格
		厚度 (h ≥ 50)	±3	0 ~ +1	合格
		对角线差 (1000 ≤ L<2000)	≤7	3	合格
3	压缩强度, kPa		≥150	160	合格
4	吸水率(浸水 96h), %		≤1.5	0.92	合格
5	透湿系数, ng/ (msPa) (23℃, RH50%)		≤3.5	2.0	合格
6	导热系数, W/(m·K)	平均温度 10℃	≤0.028	0.028(平均温度 10.00℃)	合格
		平均温度 25℃	≤0.030	0.029(平均温度 25.00℃)	合格
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

CNTTC

(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.): 201305AC132

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X150)	检验结果	单项 结论
7	热阻, (m ² ·K)/W (厚度 25mm 时)	平均温度 10℃	≥0.89	0.89(平均温度 10.00℃)	合格
		平均温度 25℃	≥0.83	0.86(平均温度 25.00℃)	合格
8	尺寸稳定性, % (70℃±2℃下, 48h)		≤2.0	0.94	合格
9	燃烧性能 (B ₁ 级)	可燃性	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未 达到刻度线, 且不 允许有滴落物引燃 滤纸的现象	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未 达到刻度线, 且无 滴落物引燃滤纸的 现象	合格
		燃烧剩余长度 最小值, mm	>0	292	合格
		燃烧剩余长度 平均值, mm	≥150	364	合格
		平均烟气 温度峰值, ℃	≤200	110	合格
		烟密度等级 (SDR)	≤75	62	合格
10	表观密度, kg/m ³		—	30	—
备注: 透湿系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm。					

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
Technology 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.): 201305AC132

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	挤塑板
(样品照片)	
	
备注: (此处空白)	