



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201304AC200

DMTC

样品名称: 绝热挤塑聚苯乙烯板

Sample Name

受检单位: 三河市温特尔保温材料有限公司

Client

检验类别: 型式检验

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.): 201304AC200

第 1 页 共 4 页

产品名称	绝热挤塑聚苯乙烯板	检验类别	型式检验
受检单位	三河市温特尔保温材料有限公司	生产日期	2013 年 01 月
生产单位	三河市温特尔保温材料有限公司	规格型号	X250 (1200×600×50) mm
抽样地点	企业成品堆场	商 标	——
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	B ₁ 级
抽样日期	2013 年 04 月 17 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》		
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)		
检验结论	*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 X250 的技术指标要求; 燃烧性能(B ₁ 级)的检验结果符合标准 GB8624-1997 中难燃材料 B ₁ 级的技术指标要求。*		
		签发日期: 2013 年 06 月 08 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:

王明轩

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

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.): 201304AC200

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X250)	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 ≤ T<2000)	≤ 7	3	合格
3	压缩强度, kPa		≥ 250	260	合格
4	吸水率(浸水 96h), %		≤ 1.0	0.86	合格
5	透湿系数, ng/ (msPa) (23℃, RH50%)		≤ 3.0	2.1	合格
6	导热系数, W/(m·K)	平均温度 10℃	≤ 0.028	0.027(平均温度 10.00℃)	合格
		平均温度 25℃	≤ 0.030	0.028(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

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.): 201304AC200

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (X250)	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	0.92(平均温度 10.00℃)	合格
		平均温度 25℃	≥0.83	0.89 (平均温度 25.00℃)	合格
8	尺寸稳定性, % (70℃±2℃下, 48h)		≤1.5	0.93	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	296	合格
		燃烧剩余长度 平均值, mm	≥150	384	合格
		平均烟气 温度峰值, ℃	≤200	112	合格
		烟密度等级 (SDR)	≤75	61	合格
(以下空白)					
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
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

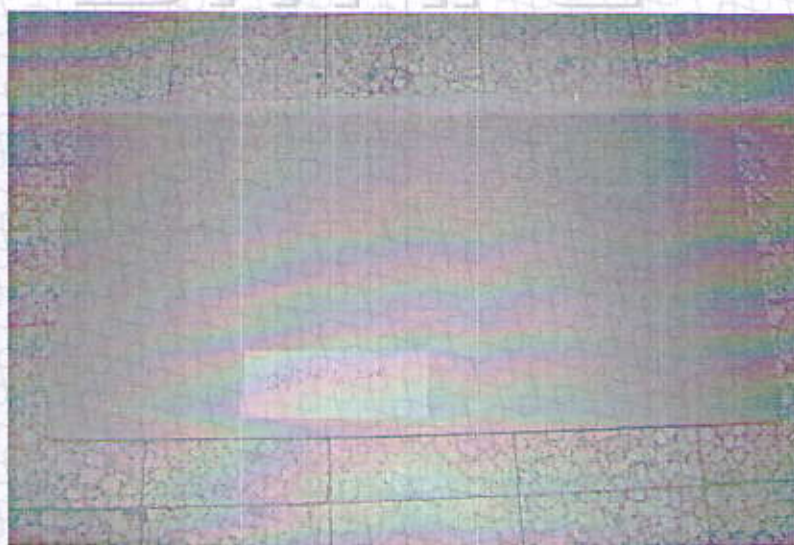
中心编号(No.): 201304AC200

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称

绝热挤塑聚苯乙烯板

(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

DMTC