



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201412AW152



样品名称: 挤塑板

Sample Name

委托单位: 北京英硕节能科技有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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

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.): 201412AW152

第 1 页 共 3 页

样品名称	挤塑板	检验类别	委托检验
委托单位	北京英硕节能科技有限公司	商 标	——
生产单位	上海英硕聚合材料股份有限公司	等 级	X350
生产日期	——	样品编号	——
来样日期	2014 年 12 月 15 日	规格型号	1200mm × 600mm × 70mm X350 型
样品数量	20 块	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	GB/T 10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB/T 10801.2-2002 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS)》 DB11/T 584-2013 《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规范》		
检验项目	1. 表观密度 2. 弯曲变形 3. 尺寸稳定性 4. 吸水率 5. 导热系数 6. 垂直于板面抗拉强度 7. 允许偏差 8. 外观质量 9. 压缩强度 10. 透湿系数 11. 热阻		
检验结论	<p>*依据标准 GB/T 10801.2-2002 规定的试验方法进行检验, 送检样品的弯曲变形、尺寸稳定性、吸水率、导热系数、垂直于板面抗拉强度、允许偏差的检验结果符合标准 DB11/T 584-2013 中保温板 (带表皮挤塑板) 的技术指标要求; 外观质量、压缩强度、透湿系数、热阻的检验结果符合标准 GB/T 10801.2-2002 中 X350 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 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2014 年 12 月 26 日 (检验测试章)</p>		
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
(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

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.): 201412AW152

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 [保温板（带表皮 挤塑板）]	检验结果	单项 结论
1	表观密度, kg/m ³		——	37	——
2	弯曲变形, mm		≥ 20	21	合格
3	尺寸稳定性, % (70℃, 2d)		≤ 1.0	0.95	合格
4	吸水率(v/v), %		≤ 1.5	0.80	合格
5	导热系数, W/(m·K)		≤ 0.030	0.027(平均温度 25.00℃)	合格
6	垂直于板面抗拉强度, MPa		≥ 0.20	0.27	合格
7	允许偏差, mm	长度 (> 900)	± 2.5	-2.0 ~ +2.0	合格
		宽度	± 1.5	-1.0 ~ +1.0	合格
		厚度 (h ≥ 50)	± 1.5	0 ~ +1.0	合格
		对角线差	≤ 3.0	3.0	合格
		板边平直	± 2.0	1.3	合格
		板面平整度	≤ 1.5	1.2	合格
备注: (此处空白)					



(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.): 201412AW152

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (X350)	检验结果	单项 结论
8	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	符合
9	压缩强度, kPa	≥ 350	360	合格
10	透湿系数, ng/(msPa) (23℃, RH50%)	≤ 3.0	1.7	合格
11	热阻, (m ² ·K)/W (厚度 25mm 时)	≥ 0.83	0.96 (平均温度 25.00℃)	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。				

