



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201505AC186

CMTC

样品名称: 泰玛仕石材保温装饰板(挤塑板)

Sample Name

受检单位: 郑州泰玛仕建筑材料有限公司

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



(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.): 201505AC186

第 1 页 共 5 页

产品名称	泰玛仕石材保温装饰板（挤塑板）	检验类别	抽样检验
受检单位	郑州泰玛仕建筑材料有限公司	生产日期	——
生产单位	郑州泰玛仕建筑材料有限公司	规格型号	——
抽样地点	企业成品库房	商 标	泰玛仕
抽 样 人	王明轩 张媛	等 级	——
抽样日期	2015 年 05 月 22 日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+钉状	抽样基数	1500m ²
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	JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 JG/T 287-2013《保温装饰板外墙外保温系统材料》		
检验项目	保温装饰板外墙外保温系统性能指标：1. 耐候性 2. 拉伸粘结强度 3. 单点锚固力 4. 热阻 5. 水蒸气透过性能； 保温装饰板性能指标：6. 外观 7. 单位面积质量 8. 拉伸粘结强度 9. 抗冲击性 10. 抗弯荷载 11. 吸水量 12. 不透水性 保温装饰板饰面性能指标：13 耐酸性 14. 耐碱性 15. 耐盐雾 16. 耐老化 17. 耐沾污性 18. 附着力		
检验结论	<p>*经检验，抽检样品的耐候性、拉伸粘结强度、单点锚固力、水蒸气透过性能的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板外墙外保温系统 I 型的技术指标要求；依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验，热阻的检验结果见第 3 页；外观、单位面积质量、拉伸粘结强度、抗冲击性、抗弯荷载、吸水量、不透水性的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板（I 型）的技术指标要求；耐酸性、耐碱性、耐盐雾、耐老化、耐沾污性、附着力的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板装饰面的技术指标要求。*</p> <p>签发日期：2015 年 08 月 15 日</p> <p>（检验测试章）</p>		
备注：（此处空白）			

签发日期: 2015 年 08 月 15 日

(检验测试章)

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.): 201505AC186

第 3 页 共 5 页

第 5 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求 (保温装饰板外墙 外保温系统 I 型)	检验结果	单项结论
1	耐候性	外观	无粉化、起鼓、起 泡、脱落现象, 无 宽度大于 0.10mm 的裂缝	无粉化、起鼓、起 泡、脱落现象, 无 裂缝	符合
		面板与保温 材料拉伸粘 结强度/MPa	 ≥ 0.10	 0.18	合格
2	拉伸粘结强度/MPa		≥ 0.10 , 破坏发生 在保温材料中	0.20, 保温层破坏	合格
3	单点锚固力/kN		≥ 0.30	0.34	合格
4	热阻/($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$) (保温材料)		—	1.60	—
5	水蒸气透过性能/ [$\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$]		防护层透过量大于 保温层透过量	防护层透过量大于 保温层透过量	符合
(下一页续)					
备注: 保温材料为挤塑板厚 50mm。					



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.): 201505AC186

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求 [保温装饰板 (I 型)]	检验结果	单项结论
6	外观		颜色均匀一致、无破损	颜色均匀一致、 无破损	符合
7	单位面积质量/ (kg/m ²)		<20	14	合格
8	拉伸 粘结 强度 /MPa	原强度	≥0.10, 破坏发生 在保温材料中	0.20, 保温材料破坏	合格
		耐水强度	≥0.10	0.19, 保温材料破坏	合格
		耐冻融强度	≥0.10	0.18, 保温材料破坏	合格
9	抗冲 击性	用于建筑物 首层	10J 冲击合格	10J 冲击合格	符合
		其他层	3J 冲击合格	3J 冲击合格	符合
10	抗弯荷载/N		不小于板材自重	260	符合
11	吸水量/(g/m ²)		≤500	486	合格
12	不透水性		系统内侧未渗透	系统内侧未渗透	符合

(下一页续)

备注: (1) 保温材料挤塑板密度: 31kg/m³;
(2) 抗弯荷载: 保温装饰板自重 164N。



(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.): 201505AC186

第 5 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求 (保温装饰板 装饰面)	检验结果	单项结论
13	耐酸性, 48h	无异常	无异常	符合
14	耐碱性, 96h	无异常	无异常	符合
15	耐盐雾, 500h	无损伤	无损伤	符合
16	耐老化, 1000h	合格	合格	符合
17	耐沾污性/%	≤ 10	9	合格
18	附着力, 级	≤ 1	1	合格

(以下空白)

备注: (1) 外观、单位面积质量试验依据标准 GB/T23451-2009 规定的试验方法进行检验;
(2) 耐候性、拉伸粘结强度、单点锚固力、水蒸气透过性能、拉伸粘结强度、抗冲击性、吸水量、不透水性试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验;
(3) 抗弯荷载试验依据标准 JC/T940-2004 规定的试验方法进行检验;
(4) 耐酸性、耐碱性试验依据标准 GB/T4100-2006 规定的试验方法进行检验;
(5) 耐沾污性试验依据标准 GB/T9780-2013 规定的试验方法进行检验;
(6) 附着力试验依据标准 GB/T9286-1999 规定的试验方法进行检验;
(7) 耐老化试验依据标准 GB/T1865-1997 规定的试验方法进行检验。



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