



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201712DC105

DMTC

样品名称: 石墨聚苯保温板

Sample Name

受检单位: 滦平县丰永保温材料有限公司

Client

检验类别: 型式检验

Test Type

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



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry





150002283084

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.): 201712DC105

第 1 页 共 3 页

产品名称	石墨聚苯保温板	检验类别	型式检验
受检单位	滦平县丰永保温材料有限公司	生产日期	2017 年 11 月 05 日
生产单位	滦平县丰永保温材料有限公司	规格型号	1200mm×600mm×100mm
抽样地点	企业库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 孙士震	等 级	B ₁
抽样日期	2017 年 12 月 07 日	抽样数量	50 块
样品状态	板状	抽样基数	180m ³
抽样单位	建筑材料工业技术监督研究中心		
检验依据	GB/T 10801.1-2002 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》		
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. 吸水率 6. 熔结性 7. 水蒸气透过系数 8. 燃烧性能 9. 外观 10. 允许偏差		
检验结论	*经检验, 抽检样品所检项目的检验结果符合标准 GB/T 10801.1-2002 中 II 型的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2018 年 01 月 04 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

电话: 010-51164723

邮编: 100024

建筑材料工业技术监督研究中心
The Industrial Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201712DC105

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (II 型)	检验结果	单项结论
1	表观密度, kg/m^3		≥ 20.0	22.5	合格
2	压缩强度, kPa		≥ 100	111	合格
3	导热系数, $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$		≤ 0.041	0.040 (平均温度: 25.00°C)	合格
4	尺寸稳定性, %		≤ 3	1.5	合格
5	吸水率 (体积分数), %		≤ 4	2.0	合格
6	熔结性	断裂弯曲负荷, N	≥ 25	30	合格
7	水蒸气透过系数, $\text{ng}(\text{Pa}\cdot\text{m}\cdot\text{s})$		≤ 4.5	2.3	合格
8	燃烧性能	燃烧分级	达到 B_2 级	$\text{B}_1(\text{C})$ 级	合格
		氧指数, %	≥ 30	31.1	合格
9	外观		色泽均匀, 表面平整, 熔结良好, 无明显油渍和杂质	色泽均匀, 表面平整, 熔结良好, 无明显油渍和杂质	符合
(下页续)					
备注: 水蒸气透过系数: 采用干燥剂法, 试样厚度 25mm, 温度 22°C , 湿度 55%。					

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201712DC105

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	允许偏差, mm	长度(1000~2000)	±8	-2~+2	合格
		宽度(<1000)	±5	-2~+2	合格
		厚度(> 70~100)	±4	0~+1	合格
		对角线差(1000~2000)	≤7	4	合格
(以下空白)					
备注: (此处空白)					

说 明 Notice

- 1、本报告无中心“检验检测章”和骑缝章无效。
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 workdays after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告的法律責任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。
The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.
- 7、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网络底纹。
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

本中心联系方式:

地址 (Address): 北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code): 100024

电话 (Tel): (010) 51164723 51164718

传真 (Fax): (010) 51164724

报告真伪查询 (Tel): (010) 51164716

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): dmte2007@163.com

