



150002283084



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201512AW176

样品名称: 热固改性聚苯板 (真金板)

Sample Name

委托单位: 大庆禹泰保温材料有限公司

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



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

(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.): 201512AW176

第 1 页 共 3 页

样品名称	热固改性聚苯板 (真金板)	检验类别	委托检验
委托单位	大庆禹泰保温材料有限公司	商 标	—
生产单位	大庆禹泰保温材料有限公司	等 级	—
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2015 年 12 月 25 日	规格型号	900mm×600mm×80mm
样品数量	20 块	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	Q/DQYT 001-2015《热固改性聚苯板》		
检验项目	1. 外观 2. 尺寸允许偏差 3. 表观密度 4. 压缩强度 5. 导热系数 6. 尺寸稳定性 7. 水蒸气透过系数 8. 吸水率 9. 断裂弯曲负荷 10. 垂直于板面方向的抗拉强度		
检验结论	*经检验, 送检样品的外观、尺寸允许偏差、表观密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、水蒸气透过系数、吸水率、断裂弯曲负荷、垂直于板面方向的抗拉强度的检验结果符合标准 Q/DQYT 001-2015 中 III 类的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2016 年 03 月 08 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
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.): 201512AW176

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (III类)	检验结果	单项 结论
1	外观	色泽	均匀	符合
		外形	表面平整, 无明显收缩变形和膨胀变形	
		熔结	熔结良好	
		杂质	无明显油渍和杂质	
2	尺寸 允许 偏差, mm	长度 (900~1500)	± 5.0	合格
		宽度 (300~900)	± 3.0	合格
		厚度 (30~100)	± 2.0	合格
		对角线差	≤ 5.0	合格
3	表观密度, kg/m^3	≥ 40	46.0	合格
4	压缩强度, MPa	≥ 0.12	0.15	合格
5	导热系数, $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	≤ 0.033	0.030(平均温度: 25.00°C)	合格
6	尺寸稳定性, % (70°C \pm 2°C, 48h 后)	≤ 0.3	0.27	合格
7	水蒸气透过系数, $\text{ng}/(\text{Pa}\cdot\text{m}\cdot\text{s})$	≤ 4.5	2.6	合格
8	吸水率 (体积分数), %	≤ 4.0	2.8	合格
9	断裂弯曲负荷, N	≥ 25	28	合格
备注: 水蒸气透过系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm, 温度: 23°C, 湿度: 50%。				

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
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.): 201512AW176

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	垂直于板面方向的 抗拉强度, MPa	≥ 0.10	0.22	合格

(以下空白)

备注: (1) 外观依据标准 GB/T 10801.1-2002 规定的试验方法进行检验;
(2) 尺寸允许偏差依据标准 GB/T 6342-1996 规定的试验方法进行检验;
(3) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验;
(4) 压缩强度试验依据标准 GB/T 8813-2008 规定的试验方法进行检验;
(5) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;
(6) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验;
(7) 水蒸气透过系数试验依据标准 GB/T 21332-2008 规定的试验方法进行检验;
(8) 吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(9) 断裂弯曲负荷依据标准 GB/T 8812.1-2007 规定的试验方法进行检验;
(10) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JGJ144-2004 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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



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

CMTC