



2012003084M 020120建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201404AW289

样品名称: 复合酚醛防火保温板

Sample Name

委托单位: 北京市京丰顺捷建材有限公司

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

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.): 201404AW289

第 1 页 共 2 页

样品名称	复合酚醛防火保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京市京丰顺捷建材有限公司	商 标	——
生产单位	北京市京丰顺捷建材有限公司	等 级	——
生产日期	——	样品编号	——
来样日期	2014 年 04 月 30 日	规格型号	900mm×600mm×50mm
样品数量	10 块	样品状态	板状，外观完好
检验依据	GB/T 6342-1996 《泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定》 GB/T 6343-2009 《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》 GB/T 10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 8810-2005 《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T 8811-2008 《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》 GB/T 8813-2008 《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 JG 149-2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 GB/T 20974-2007 《绝热用硬质酚醛泡沫制品（PF）》 Q/TXJFQ0001-2014 《复合酚醛防火保温板》		
检验项目	1. 尺寸允许偏差 2. 垂直于板面方向的抗拉强度 3. 表观密度 4. 压缩强度 5. 导热系数 6. 尺寸稳定性 7. 吸水率 8. 弯曲断裂力 9. 透湿系数		
检验结论	*依据标准 GB/T 6342-1996、GB/T 6343-2009、GB/T 10294-2008、GB/T 8810-2005、GB/T 8811-2008、GB/T 8813-2008、JG 149-2003、GB/T 20974-2007 规定的试验方法进行检验，送检样品的尺寸允许偏差、垂直于板面方向的抗拉强度、表观密度、压缩强度、导热系数、尺寸稳定性、吸水率、弯曲断裂力、透湿系数的检验结果符合标准 Q/TXJFQ0001-2014 的技术指标要求。* <div>签发日期：2014 年 08 月 05 日</div> <div>(检验测试章)</div>		
备注：（此处空白）			

批 准:

段策

审 核:

张机

编 制:

井



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.): 201404AW289

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目			标准要求	检验结果	单项结论
1	复合 酚醛 防火 保温 板	尺寸允 许偏差 /mm	厚度 (≤ 50)	0 ~ +1.5	0 ~ +1.0	合格
			长度 (≤ 900)	± 3.0	-1.0 ~ +2.0	合格
			宽度 (≤ 900)	± 3.0	-1.0 ~ +1.0	合格
			对角线差	≤ 3.0	2.0	合格
			板边平直度	≤ 2.0	1.2	合格
			板面平整度	≤ 1.5	1.4	合格
2			垂直于板面方向的 抗拉强度/kPa	≥ 80	120	合格
3	复合 酚醛 防火 保温 板 (芯 材)		表观密度/(kg/m^3)	≥ 45	46	合格
4			压缩强度/kPa	≥ 100	188	合格
5			导热系数(平均温度: $25.00 \pm 2^\circ\text{C}$)/[$\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$]	≤ 0.033	0.033(平均温 度: 25.00°C)	合格
6			尺寸稳定性/% ($70^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 下)	≤ 1.5	1.1	合格
7			吸水率/%	≤ 7.5	6.0	合格
8			弯曲断裂力/N	≥ 15	18	合格
9			透湿系数/[$\text{ng}/(\text{Pa}\cdot\text{s}\cdot\text{m})$]	≤ 8.5	3.4	合格

备注: (1) 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;
(2) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG 149-2003 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) 吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(8) 弯曲断裂力、透湿系数依据标准 GB/T 20974-2007 规定的试验方法进行检验;
(9) 透湿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
(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