

存档



150002283084

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201512AC181

CONTEC

样品名称: 岩棉板

Sample Name

受检单位: 河间市天龙耐火保温材料有限公司

Client

检验类别: 型式检验

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

QMTG



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.): 201512AC181

第1页 共3页

产品名称	岩棉板	检验类别	型式检验			
受检单位	河间市天龙耐火保温材料有限公司	生产日期	—			
生产单位	河间市天龙耐火保温材料有限公司	规格型号	—			
抽样地点	企业成品库房	商 标	—			
抽 样 人	王明轩 陈嘉宇	等 级	—			
抽样日期	2015年12月25日	抽样数量	6块			
样品状态	块状, 外观完好	抽样基数	20m ³			
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	GB/T 25975-2010《建筑外墙外保温用岩棉制品》 GB/T 11835-2007《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》					
检验项目	1. 外观质量 2. 尺寸允许偏差 3. 直角偏离度 4. 平整度偏差 5. 尺寸稳定性 6. 质量吸湿率 7. 密度 8. 憎水率 9. 酸度系数 10. 短期吸水量 11. 导热系数 12. 垂直于表面的抗拉强度 13. 压缩强度 14. 燃烧性能等级 15. 纤维平均直径 16. 渣球含量					
检验结论	*经检验, 抽检样品的外观质量、尺寸允许偏差、直角偏离度、平整度偏差、尺寸稳定性、质量吸湿率、憎水率、酸度系数、短期吸水量、导热系数、垂直于表面的抗拉强度、压缩强度、纤维平均直径、渣球含量的检验结果符合标准 GB/T 25975-2010 的技术指标要求; 密度的检验结果符合标准 GB/T 11835-2007 中密度为(101~160) kg/m ³ 板的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 A(A ₁) 级不燃材料(制品)的技术指标要求。*					
签发日期: 2016年04月05日 (检验测试章)						
备注: 抽样尺寸: 1000mm×600mm×80mm。						

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.): 201512AC181

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	外观质量		表面平整, 不应有妨碍使用的伤痕、污迹、破损	表面平整, 无妨碍使用的伤痕、污迹、破损	符合
2	尺寸允许偏差(板) /mm	长度	-3~+10	-2~+3	合格
		宽度	-3~+5	-2~+2	合格
		厚度	-3~+3	0~+1	合格
3	直角偏离度/(mm/m)		应不大于 5	3	合格
4	平整度偏差/mm		应不超过 6	4	合格
5	尺寸稳定性/%		≤ 1.0	0.47	合格
6	质量吸湿率/%		≤ 1.0	0.89	合格
7	密度/(kg/m ³) [密度为 (101~160) kg/m ³ 板]		101~160	150	合格
8	憎水率/%		≥ 98.0	98.3	合格
9	酸度系数		≥ 1.6	1.8	合格
10	短期吸水量(部分侵入)/(kg/m ²)		≤ 1.0	0.48	合格
11	导热系数(板, 平均温度 25℃) /[W/(m·K)]		≤ 0.040	0.040 (平均温度 25.00℃)	合格
备注: 酸度系数试验外分包。					

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.): 201512AC181

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
12	垂直于表面的抗拉强度 (TR10) /kPa		≥ 10	12	合格
13	压缩强度/kPa		≥ 40	48	合格
14	燃烧 性能 等级 [A (A ₁) 级]	炉内温升/°C	≤ 30	6	合格
		质量损失率/%	≤ 50	4	合格
		持续燃烧时间/s	0	0	合格
		总热值/(MJ/kg)	≤ 2.0	0.6	合格
15	纤维平均直径/ μm		≤ 7.0	5.2	合格
16	渣球含量 (粒径大于 0.25mm) /%		≤ 10	8.5	合格
(以下空白)					
备注: 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价 该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。					

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