



150001282742 (2015)国认监认字(318)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350

# 检验报告

## Test Report

No: JR626-170118.

样品名称 泡沫玻璃贴面板AF型

委托单位 匹兹堡康宁（烟台）保温材料有限公司

生产单位 匹兹堡康宁（烟台）保温材料有限公司

检验类别 普通送样

国家建筑工程材料质量监督检验中心  
China National Inspection and Testing Center  
for Building and Engineering Materials





150001282742 (2015)国认监认字(318)号

报告编号: JR626-170118.

## 国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

共 3 页 第 1 页

样品名称	泡沫玻璃贴面板AF型		检验类别	普通送样
型号规格和/或等级	1350*600*100(mm)		商标	----
委托单位名称	匹兹堡康宁(烟台)保温材料有限公司			
生产单位名称	匹兹堡康宁(烟台)保温材料有限公司			
委托单编号	JR626-170058	送样日期	2017年9月15日	
委托日期	2017年9月15日			
生产日期	2017-8-15	代表批数量	100m <sup>3</sup>	
批号或编号	----	样品数量	10片	
样品状态说明	无异常			
检验依据和/或综合判定原则	JC/T 647-2014《泡沫玻璃绝热制品》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》			
检验日期	2017年9月20日~2017年12月27日			
检验结论	<p>送检的样品经检验,按T/CECS 466-2017《泡沫玻璃保温防水紧密型系统应用技术规程》的技术指标判定为所检项目合格(不包括尺寸允许偏差(宽度方向)、耐碱性及抗冻性),该样品耐碱性及抗冻性按JC/T 647-2014《泡沫玻璃绝热制品》中建筑用I型泡沫玻璃制品的技术指标判定为所检项目合格。</p> <p style="text-align: right;">检验机构(盖章) 签发日期:2018年1月4日</p>			
委托单位通讯资料	地址	上海杨浦区政学路88号5号楼303A		
	邮政编码	200433	电话	13851996204
备注	<p>1、未经本检验机构同意,不得部分复制本报告。</p> <p>2、以上检验结果委托单位如有异议,请在报告收到之日起十五日内提出。</p> <p>3、本机构不负责委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。</p> <p>4、送样检测结果仅对来样负责。</p>			

批准:

*岳鹏*

审核:

*徐款*

编制:

*苏俊*





# 国家建筑工程材料质量监督检验中心

## 检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总				
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定
1	尺寸及其允许偏差(长度方向), mm	±3	+3	合格
2	尺寸及其允许偏差(宽度方向), mm	----	0	----
3	尺寸及其允许偏差(厚度方向), mm	0~3.0	+2.3~+2.5	合格
4	外观质量	应符合JC/T 647-2014中5.2的规定	符合JC/T 647-2014中5.2的规定	合格
5	密度, kg/m <sup>3</sup>	110±5%	115	合格
6	导热系数(平均温度25℃±2℃), W/(m·K)	≤0.043	0.041	合格
7	抗压强度, MPa	≥0.60	0.64	合格
8	抗折强度, MPa	≥0.45	0.63	合格
9	透湿系数, ng/(Pa·s·m)	≤0.005	0.005	合格
10	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa	≥0.15	0.24	合格
11	抗热震性	经10次试验后, 未见有裂纹、剥落、断裂破损现象	经10次试验后, 未见有裂纹、剥落、断裂破损现象	合格
12	尺寸稳定性(70℃±2℃, 48h, 长度方向), %	≤0.3	0.1	合格
13	尺寸稳定性(70℃±2℃, 48h, 宽度方向), %	≤0.3	0.1	合格
14	尺寸稳定性(70℃±2℃, 48h, 厚度方向), %	≤0.3	0.2	合格
15	吸水量, kg/m <sup>2</sup>	≤0.3	0.1	合格
16	燃烧性能等级	A1级	燃烧性能符合GB8624-2012中规定的平板状建筑材料及制品A(A1)级燃烧性能等级要求	合格
17	炉内温升ΔT, °C	≤30	8	合格
18	质量损失率Δm, %	≤50	1	合格
19	持续燃烧时间t <sub>f</sub> , s	=0	0	合格
20	燃烧总热值PCS, 主要组分, MJ/kg	≤2.0	0.1	合格
21	耐碱性, kg/m <sup>2</sup>	≤0.5	0.02	合格

## 国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总				
序 号	检测项目	标准值	检测结果	单 项 判 定
22	抗冻性	试样经15次冻融循环后，质量损失率应不大于5%，抗压强度损失率应不大于25%	试样经15次冻融循环后，质量损失率为0.04%，抗压强度损失率为12%	合格
	(以下空白)			
说 明	1、由于该样品尺寸及其允许偏差（宽度方向）无相应技术指标，故不作判定。 2、该样品导热系数测试平均温度为25℃。 3、该样品燃烧性能分包上海市建筑科学研究院进行检测。			