



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

报告编号: JN2022WX0258



bmt

样品名称: 美盛聚氨酯双组分泡沫填充铝型材

委托单位: 固诺(天津)实业有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



检测报告

报告编号: JN2022WX0258

第 1 页 共 4 页

委托单位	固诺（天津）实业有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	——	收样日期	2022年08月03日
工程名称及使用部位	——	检测日期	2022年08月11日至2022年08月12日
样品名称	美盛聚氨酯双组分泡沫填充铝型材	样品数量	1.5米×15根
型号/规格	铝型材（全填充）	样品等级	——
生产单位	固诺（天津）实业有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	——	商标	美盛
检测依据	详见数据页		
判定依据	--		
检测项目	传热系数		
检测结论	该样品经检测，传热系数检测结果为 $1.61\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ 。		
附注	1.本检测结果仅对收到的样品负责； 2.隔热条可视高度为24.20mm。		



批 准: 王东旭

审 核: 马洪

主 检: 刘明

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检 测 报 告

报告编号: JN2022WX0258

第 2 页 共 4 页

试件有效投影面积 (m ²)		1.332	填充物面积 (m ²)	2.668
试件有效投影面积与热箱孔洞面积比 (%)		33.3	环境温度 (°C)	20.05
热箱温度 (°C)		20.01	冷箱温度 (°C)	-19.98
环境相对湿度 (RH%)		30.7	气流速度 (m/s)	3
序号	检测项目	检测依据	检测结果	单项判定
1	传热系数	GB/T 34482-2017	K: 1.61W/(m ² •K)	——

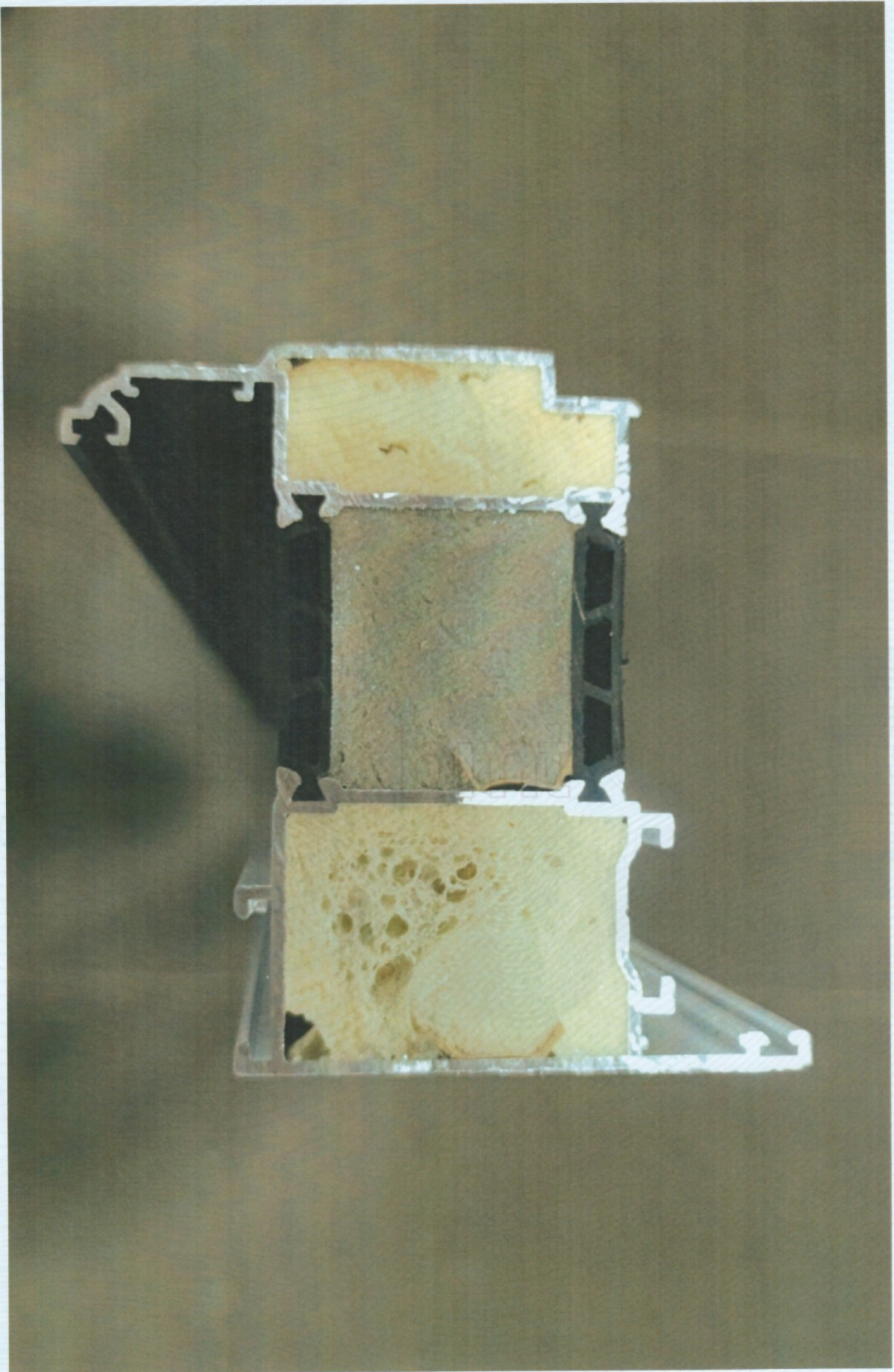
检测地址: 北京市通州区梨园镇大稿村工业园;

联系电话: 4000330789、010-88724984。

(本页以下空白)

bmt

*****结束*****



建筑外门窗气密性能分级表

GB/T 31433-2015

分级	1	2	3	4	5	6	7	8
单位缝长 分级指标值 $q_1/[\text{m}^3/(\text{m}\cdot\text{h})]$	$4.0\geq q_1>3.5$	$3.5\geq q_1>3.0$	$3.0\geq q_1>2.5$	$2.5\geq q_1>2.0$	$2.0\geq q_1>1.5$	$1.5\geq q_1>1.0$	$1.0\geq q_1>0.5$	$q_1\leq 0.5$
单位面积 分级指标值 $q_2/[\text{m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{h})]$	$12\geq q_2>10.5$	$10.5\geq q_2>9.0$	$9.0\geq q_2>7.5$	$7.5\geq q_2>6.0$	$6.0\geq q_2>4.5$	$4.5\geq q_2>3.0$	$3.0\geq q_2>1.5$	$q_2\leq 1.5$

建筑外门窗水密性能分级表

GB/T 31433-2015

单位：Pa

分级	1	2	3	4	5	6
分级指标 ΔP	$100\leq \Delta P<150$	$150\leq \Delta P<250$	$250\leq \Delta P<350$	$350\leq \Delta P<500$	$500\leq \Delta P<700$	$\Delta P\geq 700$

注：第6级应在分级后同时注明具体检测压力差值。

建筑外门窗抗风压性能分级表

GB/T 31433-2015

单位：kPa

分级	1	2	3	4	5	6	7	8	9
分级指标 P_3	$1.0\leq P_3<1.5$	$1.5\leq P_3<2.0$	$2.0\leq P_3<2.5$	$2.5\leq P_3<3.0$	$3.0\leq P_3<3.5$	$3.5\leq P_3<4.0$	$4.0\leq P_3<4.5$	$4.5\leq P_3<5.0$	$P_3\geq 5.0$

注：第9级应在分级后同时注明具体检测压力差值。

建筑外门、外窗传热系数分级

GB/T 31433-2015

单位：W/($\text{m}^2\cdot\text{K}$)

分级	1	2	3	4	5
分级指标值	$K\geq 5.0$	$5.0>K\geq 4.0$	$4.0>K\geq 3.5$	$3.5>K\geq 3.0$	$3.0>K\geq 2.5$
分级	6	7	8	9	10
分级指标值	$2.5>K\geq 2.0$	$2.0>K\geq 1.6$	$1.6>K\geq 1.3$	$1.3>K\geq 1.1$	$K<1.1$

建筑门窗空气声隔声性能分级表

GB/T 8485-2008

单位：dB

分级	1	2	3	4	5	6
外门、外窗的分级指标值	$20\leq R_w+C_{tr}<25$	$25\leq R_w+C_{tr}<30$	$30\leq R_w+C_{tr}<35$	$35\leq R_w+C_{tr}<40$	$40\leq R_w+C_{tr}<45$	$R_w+C_{tr}\geq 45$
内门、内窗的分级指标值	$20\leq R_w+C<25$	$25\leq R_w+C<30$	$30\leq R_w+C<35$	$35\leq R_w+C<40$	$40\leq R_w+C<45$	$R_w+C\geq 45$

注：用于对建筑内机器、设备噪声源隔声的建筑内门窗，对中低频噪声宜用外门窗的指标值进行分级；对中高频噪声仍可采用内门窗的指标值进行分级。

注：本分级表仅供参考。

注意事项

1. 本报告无“检验检测专用章”或检测单位公章、骑缝章无效；
2. 部分复制本报告无效，复制后应带有防伪底纹；
3. 本报告无“主检/编制、审核、批准”签字无效；
4. 本报告涂改无效；
5. 若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本机构提出，逾期不予受理；
6. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责；委托送检报告的检测数据和结果 仅对收到的样品负责；
7. 报告未加盖CMA标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

北京建筑材料检验研究院股份有限公司所属检测中心

国家建筑防火产品安全质量检验检测中心

国家节水器具产品质量检验检测中心

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

中国轻工业联合会家具及装饰装修材料检测中心



路线备注：沿阜石路高架向西行驶，见金顶西街出口进入辅路，金安桥下右转，第二个丁字路口（第一个红绿灯）右转，直行600米路北。



扫一扫 关注我们

总 部：北京市石景山区金顶北路69号(100041)
分场所：北京市房山区窦店镇亚新路17号(102402)
分场所：北京市通州区梨园镇大稿村京洲工业园(101101)

客 服 热 线：400-0330-789
客服传真(Fax)：010-8871 5189
网 址 (Web)：www.bmtbj.cn
真伪查询专线：400-0330-789
真伪查询邮箱：chaxun@bmtbj.cn
投 诉 邮 箱：tousu@bmtbj.cn