

检测报告

TEST REPORT

送检企业：河南浩源钢结构工程有限公司

样品名称：气密净化钢制成品门

检验类别：委托检验

广州邦禾检测技术有限公司

GUANGZHOU BONGHE TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未经许可，不得部分复制本报告。

地址：广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号（办公楼及厂房）2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC260904S671

第 1 页 共 5 页

委托单位 : 河南浩源钢结构工程有限公司

委托单位地址 : /

样品名称 : 气密净化钢制成品门

商标名称 : /

规格/型号 : /

样品数量 : 3樘

制造厂商 : 河南浩源钢结构工程有限公司

制造商地址 : /

送检日期 : 2026年08月26日

检测依据 : GB/T 20909-2017《钢门窗》, GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》

检验结论 : 测试结果均符合标准要求, 详见后页。

报告签发: 陈东阳

签发日期: 2026年09月04日

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC260904S671

第 2 页 共 5 页

测试结果:

检测项目	标准要求			检测结果	结论
尺寸	门框的宽度、高度尺寸	宽度	$\leq 2000, \pm 2.0$	+1.0	合格
		高度	$> 2000, \pm 3.0$	+0.5	
	门扇的宽度、高度尺寸	宽度	$\leq 2000, \pm 2.0$	+0.5	
		高度	$> 2000, \pm 3.0$	+1.0	
	门框两对边尺寸差	宽度	$\leq 2000, \pm 2.0$	0.5	
		高度	$> 2000, \pm 3.0$	0.5	
	门扇两对边尺寸差	宽度	$\leq 2000, \pm 2.0$	0.5	
		高度	$> 2000, \pm 3.0$	1.0	
	门扇宽、高方向弯曲度	1000, ≤ 2.0		1.1	
	同一平面高低差	≤ 0.4		0.24	
	装配间隙	≤ 0.4		0.20	
	门框对角线尺寸差	$\leq 3000, \pm 3.0$		1.0	
门扇对角线尺寸差	$\leq 3000, \pm 3.0$		1.0		
组装质量	不应有假焊、虚焊等质量缺陷			无假焊、虚焊等质量缺陷	合格
框扇配合	扇周边与框的搭接量应均匀; 门扇启闭灵活, 无阻滞; 框与扇搭接处应安装橡胶类密封条			扇周边与框的搭接量均匀; 门扇启闭灵活, 无阻滞; 框与扇搭接处安装了橡胶类密封条	合格
	平开门框扇贴合应严密, 室内侧框扇配合尺寸不应小于 5mm			框扇贴合严密, 室内侧框扇配合尺寸 9.0mm	
	无下槛的平开门, 门扇与地面的间隙不应大于 10mm, 宜设置密封装置			门扇与地面的间隙 5.0mm, 且设置了密封装置	

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC260904S671

第 3 页 共 5 页

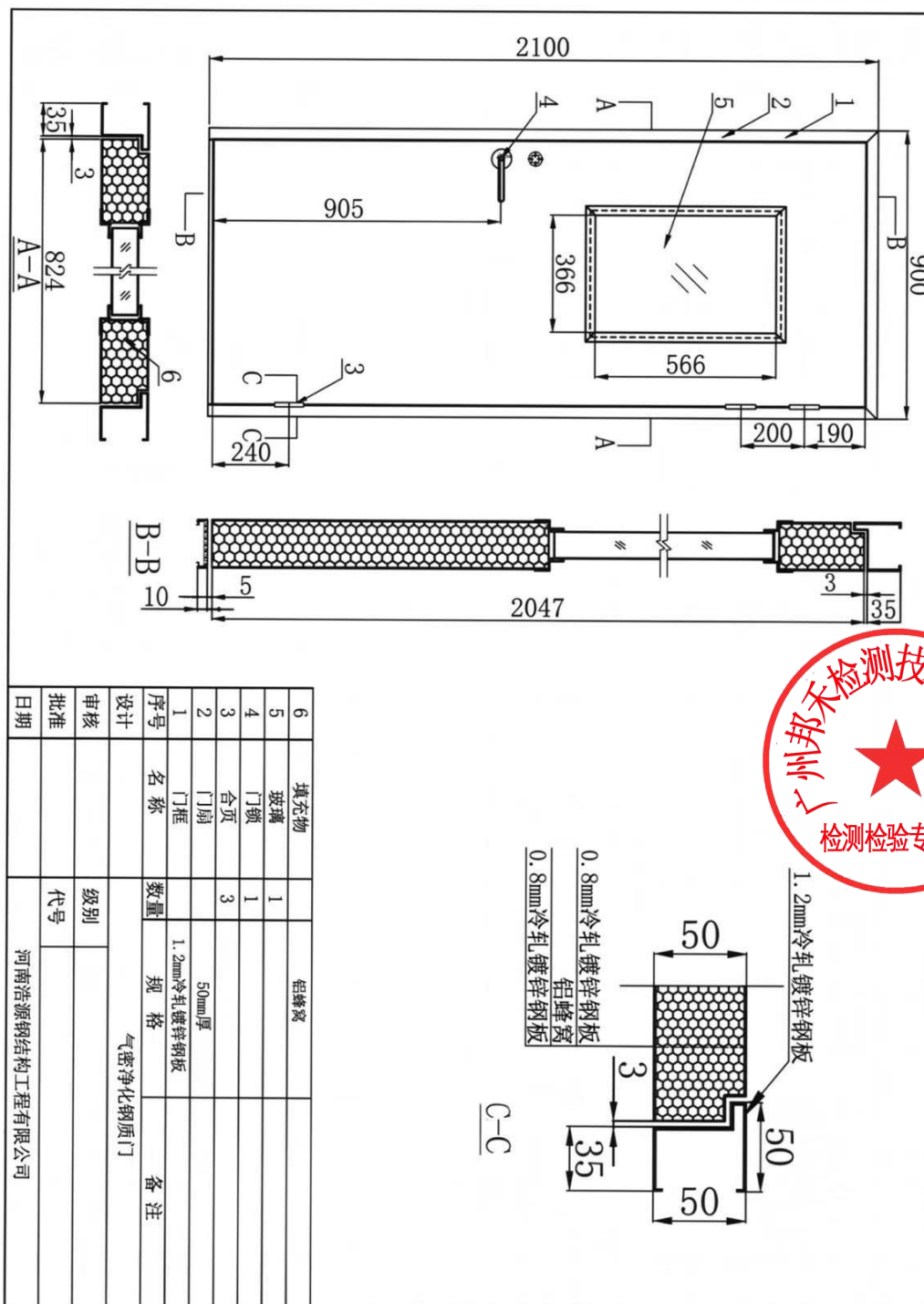
测试结果:

检测项目	检测结果			级别
气密性能	10Pa 压力差时			正压属第 7 级 负压属第 7 级 (GB/T 20909-2017)
	单位缝长每小时渗透量 $q_1\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{h})$	正压	$0.59\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{h})$	
		负压	$0.61\text{m}^3/(\text{m} \cdot \text{h})$	
	单位面积每小时渗透量 $q_2\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	正压	$1.78\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	
		负压	$1.87\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	



本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房



本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC260904S671

第 5 页 共 5 页

表 1 气密性能分级表

GB/T 20909-2017

	3	4	5	6	7	8
单位缝长指标值 q_1 / [m ³ / (m · h)]	$3.0 \geq q_1 > 2.5$	$2.5 \geq q_1 > 2.0$	$2.0 \geq q_1 > 1.5$	$1.5 \geq q_1 > 1.0$	$1.0 \geq q_1 > 0.5$	$q_1 \leq 0.5$
单位面积指标值 q_2 / [m ³ / (m ² · h)]	$9.0 \geq q_2 > 7.5$	$7.5 \geq q_2 > 6.0$	$6.0 \geq q_2 > 4.5$	$4.5 \geq q_2 > 3.0$	$3.0 \geq q_2 > 1.5$	$q_2 \leq 1.5$

报告结束

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房