

居住建筑通风开口面积 计算书

工程名称	侨城滨江郦景小区 6#楼
工程地点	保定
设计编号	BD-2021-7-6
建设单位	涿州侨城惠房地产开发有限公司
设计单位	中冀轩辕建设科技有限公司
设 计 人	王朝
校 对 人	候入园
审 核 人	胡方
设计日期	2021 年 06 月



采用软件	建筑通风 Vent2023
软件版本	20220401
研发单位	北京绿建软件股份有限公司
正版授权码	T18348953502

1 建筑概况

工程名称	侨城滨江郦景小区 6#楼
工程地点	保定
建筑热工设计分区	寒冷
建筑面积	地上 3714.61m ² ，地下 412.4m ²
建筑层数	地上 6 层，地下 1 层
建筑高度	20.0m

2 计算依据

1. 河北《绿色建筑评价标准》DB13(J)T8352-2020
2. 《绿色建筑评价技术细则》
3. 《住宅设计规范》GB50096—2011
4. 项目相关建筑图纸

3 参考标准

标准中第 5.2.10 条第 1 款规定：住宅建筑通风开口面积与房间地板面积的比例达到 5%，得 4 分；每再增加 2%，再得 1 分，最高得 6 分。

表 1 通风开口面积与房间地板面积比例得分依据

通风开口面积与房间地板面积比例	得分
5%	4
7%	5
9%	6

4 计算内容和方法

本项目统计了建筑主要功能房间以及每套住宅的通风开口面积与地板面积比例，并且考虑了门窗开启对通风开口面积的影响，具体计算方法详见下面小节。

单个房间通风开口面积比例计算：

$$A_{fkd} \% = \frac{\sum S_{fk}}{S_{fd}} \times 100\%$$

式中：

$A_{fkd} \%$ — 单个房间通风开口面积比例（%）；

ΣS_{fk} — 单个房间通风开口面积之和 (m^2);

S_{fd} — 单个房间地板面积 (m^2)。

注：通风开口面积即窗扇开启后，窗扇洞口界面上空气可流通的面积。如下图所示。

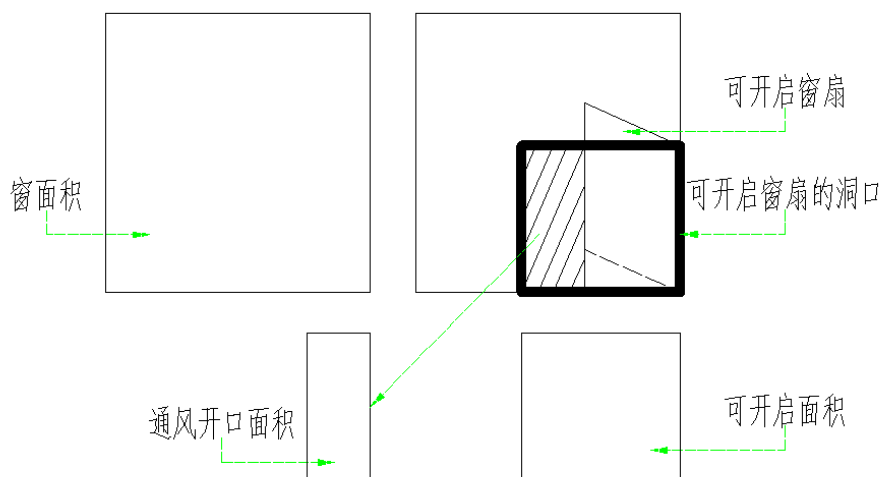


图 1 通风开口面积和可开启面积关系示意图

5 通风开口面积统计

参考《绿色建筑评价技术细则》，并依据上述主要功能房间通风开口面积与地板面积比例的计算，本项目统计出每套住宅的通风开口面积与地板面积的比例，见下表

表 2 建筑主要功能房间以及每套住宅通风开口面积统计表

层号	户型	房间	门窗编号	门窗类型	门窗面积 (m^2)	通风开口 面积 (m^2)	地板面 积(m^2)	开地比 (%)
1 层	1-F	1001[起居 室]	C1027		2.70	4.08	44.44	9.18
			C2124	平开窗- 左合页	5.04			
			DYM122 7	平开窗- 右合页	3.24			
		1016[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.82	9.21
		1035[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	4.80	15.00
		套内通风开口面积合计				15.12	57.06	9.67

	1-G	1002[起居室]	C1027		2.70	4.08	44.44	9.18
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1017[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.82	9.21
		1034[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	4.80	15.00
		1040[次卧室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	3.84	18.75
		套内通风开口面积合计			16.20	6.24	60.90	10.25
	1-I	1008[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.56	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1025[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		1030[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-J	1004[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.55	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1020[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		1032[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-K	1006[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.55	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1018[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39

		1028[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-L	1007[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.56	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1022[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		1026[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-M	1010[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.56	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1024[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		1031[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-N	1005[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.56	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1019[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		1027[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-O	1003[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.55	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1021[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39

2 层	1-Q	1033[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
		1009[起居室]	C1027		2.70	4.08	42.55	9.59
			C2124	平开窗-左合页	5.04			
			DYM1227	平开窗-右合页	3.24			
		1023[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		1029[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		套内通风开口面积合计			15.12	5.52	55.27	9.99
	1-A	2003[起居室]	C2121	平开窗-左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗-左合页	5.25			
		2015[起居室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	16.44	4.38
		2026[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.82	9.21
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	56.46	5.74
	1-C	2006[起居室]	C2121	平开窗-左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗-左合页	5.25			
		2017[起居室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2029[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-D	2008[起居室]	C2121	平开窗-左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗-左合页	5.25			
		2019[起居室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2033[主卧室]	C1718	平开窗-	3.06	0.72	7.67	9.39

		室]		右合页				
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-E	2005[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2021[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2034[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-F	2010[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2018[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2028[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-G	2002[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2023[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	14.99	4.80
		2030[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-I	2009[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2020[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2035[主卧 室]	C1718	平开窗-	3.06	0.72	7.67	9.39

3 层		室]		右合页				
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-J	2001[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2024[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2031[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-K	2004[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2022[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	15.00	4.80
		2032[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	54.87	5.91
	1-W	2007[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		2016[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	16.44	4.38
		2027[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.82	9.21
		套内通风开口面积合计			13.80	3.24	56.46	5.74
	1-Z	3001[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	48.17	10.90
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3002[起居	C1021	推拉窗	2.10	5.25	48.17	10.90

		室]	C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3003[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.79	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3004[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.79	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3005[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.80	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3006[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.80	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3007[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.80	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3008[起居	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.80	11.46

		室]	C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3009[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.79	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3010[起居 室]	C1021	推拉窗	2.10	5.25	45.79	11.46
			C2126		5.46			
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		3016[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3017[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3018[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3019[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3020[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3021[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3022[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3023[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3024[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		3025[主卧	C1718	平开窗-	3.06	0.72	7.67	9.39

		室]		右合页				
		3026[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3027[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3028[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3029[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3030[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3031[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3032[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3033[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		3034[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	4.81	14.98
		3035[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	4.81	14.98
		套内通风开口面积合计			182.00	66.90	589.40	11.35
4 层	1-K	4006[起居室]	C2121	平开窗-左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗-左合页	5.25			
		4012[起居室]	C0618	上悬窗	1.08	3.24	18.17	17.83
			C1221	推拉窗	2.52			
		4026[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.82	9.21
		套内通风开口面积合计			16.32	5.76	58.19	9.90
	1-L	4005[起居室]	C2121	平开窗-左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗-左合页	5.25			
		4011[起居室]	C0618	上悬窗	1.08	3.24	18.17	17.83
			C1221	推拉窗	2.52			
		4025[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.82	9.21
		套内通风开口面积合计			16.32	5.76	58.19	9.90
	1-M	4007[起居室]	C2121	平开窗-左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗-左合页	5.25			
		4029[主卧室]	C1718	平开窗-右合页	3.06	0.72	7.67	9.39

		4064[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-N	4001[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4032[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		4059[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-O	4010[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4031[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		4065[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-P	4002[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4033[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		4066[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-Q	4004[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4027[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39

		4061[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-R	4009[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4034[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		4060[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-S	4008[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4028[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		4063[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
	1-T	4003[起居 室]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	1.80	32.20	5.59
			C2521	平开窗- 左合页	5.25			
		4030[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		4062[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.89	72.66
		套内通风开口面积合计			14.82	4.62	42.76	10.80
5 层	1-B	5004[起居 室]	C2126		5.46	3.15	45.79	6.88
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		5005[起居	C2126		5.46	3.15	45.79	6.88

		室]	C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		5013[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5014[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5025[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5026[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5042[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		5043[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			36.40	13.38	122.47	10.93
	1-C	5006[起居 室]	C2126		5.46	3.15	45.79	6.88
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		5016[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5023[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5045[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			18.20	6.69	61.24	10.93
	1-F	5019[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5027[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5039[房间]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	3.68	19.57
		5048[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			7.32	4.26	19.12	22.28
	1-G	5008[起居 室]	C2126		5.46	3.15	45.79	6.88
			C2526	平开窗- 左合页、	6.50			

				平开窗- 右合页				
		5020[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5028[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5047[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			18.20	6.69	61.24	10.93
	1-H	5003[起居 室]	C2126		5.46	3.15	45.79	6.88
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		5017[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5022[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5046[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			18.20	6.69	61.24	10.93
	1-I	5002[起居 室]	C2126		5.46	3.15	45.80	6.88
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		5015[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		5024[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5041[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			18.20	6.69	61.24	10.93
	1-J	5001[起居 室]	C2126		5.46	3.15	45.79	6.88
			C2526	平开窗- 左合页、 平开窗- 右合页	6.50			
		5018[主卧 室]	C1718	平开窗-	3.06	0.72	7.67	9.39

		室]		右合页				
		5021[厨房]	C0618	上悬窗	1.08	0.72	5.05	14.26
		5044[次卧 室]	C1021	推拉窗	2.10	2.10	2.72	77.21
		套内通风开口面积合计			18.20	6.69	61.24	10.93
6 层	1-Z	6001[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6002[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6003[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6004[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6005[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6006[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6007[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6008[房间]	C2121	平开窗- 左合页	4.41	0.90	32.20	2.80
			C3021		6.30			
		6009[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6010[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6011[起居	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81

		室]	WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6012[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6013[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6014[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	14.99	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6015[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6016[起居 室]	C0618	上悬窗	1.08	4.32	15.00	28.81
			WM1524	平开窗- 左合页	3.60			
		6017[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6018[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6019[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6020[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6021[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6022[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6023[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		6024[主卧 室]	C1718	平开窗- 右合页	3.06	0.72	7.67	9.39
		套内通风开口面积合计			147.60	47.52	438.92	10.83

注：通风开口面积与地板面积的比例在表中简称开地比。

6 结论

通过计算该建筑各套住宅的通风开口面积比例，得出其中最小值为 5.7%，按照标准要求该项得 4 分。