

典型门窗幕墙热工参数目录

序号	玻璃类型			玻璃传热系数 U_g [W/ (m ² ·K)]	典型门窗幕墙传热系数 U_f [W/ (m ² ·K)]				
					1.0级	2.0级	3.0级	4.0级	5.0级
1	两玻一腔 中空玻璃	普通	6透明+12A+6透明	2.59	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4
2			6透明+15A+6透明	*					
3			6透明+20A+6透明	*					
4			6透明+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
5			6透明+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
6			6透明+20Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
7			6吸热+12A+6透明	2.60	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4
8			6吸热+15A+6透明	*					
9			6吸热+20A+6透明	*					
10			6吸热+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
11			6吸热+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
12			6热反射+12A+6透明	2.58	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4
13			6热反射+15A+6透明	*					
14			6热反射+20A+6透明	*					
15			6热反射+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
16			6热反射+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
17			6热反射+20Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
18		单银	6单银Low-E+12A+6透明	1.72	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8
19			6高隔热本体着色玻璃+12A+6单银Low-E	1.63	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7
20			6单银Low-E+12A+6高隔热本体着色玻璃	1.63	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7
21			6单银Low-E+15A+6透明	*					
22			6单银Low-E+20A+6透明	*					
23			6单银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	1.44	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6
24			6高隔热本体着色玻璃+12Ar+6单银Low-E（全自动化封装暖边条）	1.33	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5
25			6单银Low-E+12Ar+6高隔热本体着色玻璃（全自动化封装暖边条）	1.33	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5
26			6单银Low-E+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
27		双银	6双银Low-E+12A +6透明	1.66	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7
28			6双银Low-E+12Ar +6透明（全自动化封装暖边条）	1.40	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5
29			6三银Low-E+12A +6透明	1.64	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7

典型门窗幕墙热工参数目录

序号	玻璃类型			玻璃传热系数 U_g [W/(m ² ·K)]	典型门窗幕墙传热系数 U_f [W/(m ² ·K)]				
					1.0级	2.0级	3.0级	4.0级	5.0级
30		三银	6三银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	1.33	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5
31			6三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜（全自动化封装暖边	1.20	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4
32	三玻两腔中空玻璃	普通	6透明+9A+6透明+9A+6透明	*					
33			6透明+12A+6透明+12A+6透明	1.71	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8
34			6透明+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
35			6透明+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
36		单银	6单银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	1.41	1.5	1.8	2.1	2.3	2.6
37			6单银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	1.32	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5
38			6高隔热本体着色玻璃+12A+6单银Low-E+12A+6透明	1.23	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4
39			6单银Low-E+12A+6高隔热本体着色玻璃+12A+6透明	1.23	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4
40			6单银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边	*					
41			6单银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	1.07	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3
42			6高隔热本体着色玻璃+12Ar+6单银Low-E+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	1.01	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3
43			6单银Low-E+12Ar+6高隔热本体着色玻璃+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	1.01	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3
44		双银	6双银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	*					
45			6双银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	1.28	1.4	1.7	2.0	2.2	2.5
46			6双银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边	*					
47			6双银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	1.10	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3
48		三银	6三银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	*					
49			6三银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	1.23	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4
50			6三银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边	*					
51			6三银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	1.05	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3
52			6三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
53	热致调光单腔中空玻璃	普通	6透明+2M+6透明+12A+6透明	2.50	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4
54		单银	6透明+2M+6Low-E+12A+6透明	1.60	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7
55			6透明+2M+6Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	1.30	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5

典型门窗幕墙热工参数目录

序号	玻璃类型			玻璃传热系数 $U_g[W/(m^2\cdot K)]$	典型门窗幕墙传热系数 $U_f[W/(m^2\cdot K)]$				
					1.0级	2.0级	3.0级	4.0级	5.0级
56	热致调光 两腔中空 玻璃	双单银	6透明+2M+6Low-E+12A+6Low-E+12A+6透明	*					
57			6透明+2M+6Low-E+12Ar+6Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	1.00	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2
58			6透明+2M+6Low-E+16Ar+6Low-E+16Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.80	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1

注：

- 1 单体建筑工程外窗采用标准化窗比例达到100%，在进行建筑节能设计时，其传热系数计算取值可在参数目录规定取值上降低5%。
- 2 门窗（幕墙）设置展开或关闭时能完全遮住门窗（幕墙）正面的活动外遮阳，在进行建筑节能设计时，其传热系数计算取值按活动外遮阳的类型（卷帘、中空百叶玻璃、百叶窗）可分别在参数目录规定取值上降低15%、10%、5%。
- 3 门窗型号名称设计表达示例：

① 2.3穿条式隔热铝合金多腔型材中空玻璃窗（型材为穿条式隔热铝合金多腔型材 $U_f=3.0[W/(m^2\cdot K)]$ （隔热条高度 $\geq 30mm$ ），玻璃为6单银高透光Low-E+12A+6透明，整窗传热系数 $2.3W/(m^2\cdot K)$ ，玻璃太阳得热系数0.46，玻璃可见光透射比0.68）

② 1.8穿条式隔热铝合金多腔型材中空玻璃幕墙（型材为穿条式隔热铝合金多腔型材 $U_f=3.0[W/(m^2\cdot K)]$ （隔热条高度 $\geq 30mm$ ），玻璃为6高透光单银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条），幕墙传热系数 $1.8W/(m^2\cdot K)$ ，玻璃太阳得热系数0.42，玻璃可见光透射比0.62）

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型		可见光透射 比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/ (m ² •K)]	玻璃校正辐 射率 ϵ	外活动百叶窗	
				透明	雾化			中间色	浅色
1	透明	6透明玻璃	0.90	0.85	—	5.15	—	0.15	0.12
2		12透明玻璃	0.87	0.78	—	5.00	—	0.15	0.12
3	热致调光 玻璃	6透明+2M+6透明	*						
4	吸热玻璃	6绿色吸热玻璃	0.75	0.59	—	5.15	—	—	—
5		6蓝色吸热玻璃	0.65	0.63	—	5.18	—	—	—
6		6浅灰色吸热玻璃	0.66	0.67	—	5.15	—	—	—
7		6深灰色吸热玻璃	0.44	0.58	—	5.15	—	—	—
8	热反射玻 璃	6高透光热反射玻璃	0.66	0.69	—	5.13	0.818	—	—
9		6中透光热反射玻璃	0.47	0.51	—	4.79	0.660	—	—
10		6低透光热反射玻璃	0.32	0.42	—	4.74	0.641	—	—
11		6特低透光热反射玻璃	0.07	0.18	—	4.08	0.371	—	—
12	隔热玻璃	6高隔热本体着色玻璃	0.71	0.51	—	5.15	—	—	—
13	单银Low- E单片玻	6在线型Low-E玻璃1	0.80	0.69	—	3.54	0.180	—	—
14		6在线型Low-E玻璃2	0.73	0.63	—	3.72	0.250	—	—
15	普通	6透明+12A+6透明	0.81	0.75	—	2.59	—	—	—
16		6透明+15A+6透明	*						
17		6透明+20A+6透明	*						
18		6透明+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
19		6透明+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
20		6透明+20Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
21		6绿色吸热+12A+6透明	0.68	0.49	—	2.60	—	—	—
22		6绿色吸热+15A+6透明	*						
23		6绿色吸热+20A+6透明	*						
24		6绿色吸热+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
25		6绿色吸热+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
26		6浅灰色吸热+12A+6透明	0.39	0.48	—	2.59	—	—	—
27		6高透光热反射+12A+6透明	0.61	0.61	—	2.58	0.818	—	—
28		6高透光热反射+15A+6透明	*						
29		6高透光热反射+20A+6透明	*						
30		6高透光热反射+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型		可见光透射比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/(m ² •K)]	玻璃校正辐射率 ϵ	外活动百叶窗	
				透明	雾化			中间色	浅色
31	两玻一腔中空玻璃		6高透光热反射+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
32			6高透光热反射+20Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
33			6中透光热反射+12A+6透明	0.43	0.42	—	2.45	0.660	—
34			6中透光热反射+15A+6透明	*					
35			6中透光热反射+20A+6透明	*					
36			6中透光热反射+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
37			6中透光热反射+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
38			6中透光热反射+20Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
39		单银	6高透光单银Low-E+12A+6透明	0.68	0.46	—	1.72	0.030	—
40			6高隔热本体着色玻璃+12A+6高透光单银Low-E	0.52	0.38	—	1.63	—	—
41			6高透光单银Low-E+12A+6高隔热本体着色玻璃	0.50	0.46	—	1.63	—	
42			6高透光单银Low-E+15A+6透明	*					
43			6高透光单银Low-E+20A+6透明	*					
44			6中透光单银Low-E+12A+6透明	0.62	0.46	—	1.72	0.080	—
45			6中透光单银Low-E+15A+6透明	*					
46			6中透光单银Low-E+20A+6透明	*					
47			6低透光单银Low-E+12A+6透明	0.57	0.43	—	1.72	0.120	—
48			6低透光单银Low-E+15A+6透明	*					
49			6低透光单银Low-E+20A+6透明	*					
50			6高透光单银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.68	0.45	—	1.44	0.030	—
51			6高透光单银Low-E+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*					
52			6高隔热本体着色玻璃+12Ar+6高透光单银Low-E（全自动化封装暖边条）	0.52	0.38	—	1.33	—	—
53			6高透光单银Low-E+12Ar+6高隔热本体着色玻璃（全自动化封装暖边条）	0.50	0.46	—	1.33	—	—

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型			可见光透射 比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/(m ² •K)]	玻璃校正辐 射率 ϵ	外活动百叶窗	
					透明	雾化			中间色	浅色
54			6中透光单银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.62	0.45	—	1.44	0.080	—	—
55			6中透光单银Low-E+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
56			6低透光单银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
57			6低透光单银Low-E+15Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
58		双银	6高透光双银Low-E+12A+6透明	0.60	0.37	—	1.66	0.050	—	—
59			6中透光双银Low-E+12A+6透明	0.49	0.35	—		0.060	—	—
60			6低透光双银Low-E+12A +6透明	0.35	0.24	—		0.030	—	—
61			6高透光双银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.60	0.36	—	1.40	0.050	—	—
62			6中透光双银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.48	0.34	—		0.060	—	—
63			6低透光双银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.35	0.23	—		0.030	—	—
64		三银	6高透光三银Low-E+12A+6透明	0.64	0.30	—	1.64	0.020	—	—
65			6中透光三银Low-E+12A+6透明	0.47	0.23	—		0.020	—	—
66			6低透光三银Low-E+12A +6透明	*						
67			6高透光三银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	0.64	0.29	—	1.33	0.020	—	—
68			6中透光三银Low-E+12Ar +6透明（全自动化封装暖边条）	0.47	0.22	—		0.020	—	—
69			6低透光三银Low-E+12Ar+6透明（全自动化封装暖边条）	*						
70		三银+ 低辐射 陶瓷膜	6高透光三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜（全自动化封装暖边条）	*			1.20			
71			6中透光三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜（全自动化封装暖边条）	0.46	0.24	—		—	—	—
72			6低透光三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜（全自动化封装暖边条）	*						
73			6透明+9A+6透明+9A+6透明	*						

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型			可见光透射比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/（m ² •K）]	玻璃校正辐射率 ε	外活动百叶窗	
					透明	雾化			中间色	浅色
74	普通	6透明+12A+6透明+12A+6透明	0.74	0.67	—	1.71	—	—	—	
75		6透明+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边条）	*							
76		6透明+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	*							
77	单银	6高透光单银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	*							
78		6高透光单银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	0.62	0.42	—	1.32	0.030	—	—	
79		6高隔热本体着色玻璃+12A+6高透光单银Low-E+12A+6透明	0.47	0.30	—	1.23	—	—	—	
80		6高透光单银Low-E+12A+6高隔热本体着色玻璃+12A+6透明	0.46	0.37	—	1.23	—	—	—	
81		6中透光单银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	0.43	0.35		1.41	0.110	—	—	
82		6中透光单银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	0.56	0.42	—	1.32	0.080	—	—	
83		6低透光单银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	0.36	0.28		1.41	0.110	—	—	
84		6低透光单银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	0.51	0.39	—	1.32	0.120	—	—	
85		6高透光单银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边条）	*							
86		6高透光单银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	0.62	0.42	—	1.07	0.030	—	—	
87		6高隔热本体着色玻璃+12Ar+6高透光单银Low-E+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	0.47	0.30	—	1.01	—	—	—	
88		6高透光单银Low-E+12Ar+6高隔热本体着色玻璃+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	0.46	0.37	—	1.01	—	—	—	
89		6中透光单银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边条）	*							
90		6中透光单银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	0.56	0.42	—	1.07	0.080	—	—	
91		6低透光单银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自动化封装暖边条）	*							
92		6低透光单银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明（全自动化封装暖边条）	*							
93		6高透光双银Low-E+9A+6透明+9A+6透明	*							
94		6高透光双银Low-E+12A+6透明+12A+6透明	0.53	0.33		1.28	0.050	—	—	

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型			可见光透射 比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/ (m ² •K)]	玻璃校正辐 射率 ϵ	外活动百叶窗	
					透明	雾化			中间色	浅色
95	三玻两腔 中空玻璃	双银	6中透光双银Low-E+9A +6透明+9A+6透明	*						
96			6中透光双银Low-E+12A +6透明+12A+6透明	0.43	0.31		1.28	0.070	—	—
97			6低透光双银Low-E+9A +6透明+9A+6透明	*						
98			6低透光双银Low-E+12A +6透明+12A+6透明	*						
99			6高透光双银Low-E+9Ar +6透明+9A+6透明（全 自动化封装暖边条）	*						
100			6高透光双银Low-E+12Ar +6透明+12A+6透明 （全自动化封装暖边条）	0.53	0.33		1.10	0.050	—	—
101			6中透光双银Low-E+9Ar +6透明+9A+6透明（全 自动化封装暖边条）	*						
102			6中透光双银Low-E+12Ar +6透明+12A+6透明 （全自动化封装暖边条）	0.43	0.31		1.10	0.070	—	—
103			6低透光双银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自 动化封装暖边条）	*						
104			6低透光双银Low-E+12Ar +6透明+12A+6透明 （全自动化封装暖边条）	*						
105		三银	6高透光三银Low-E+9A +6透明+9A+6透明	*						
106			6高透光三银Low-E+12A +6透明+12A+6透明	0.56	0.27	—	1.23	0.020	—	—
107			6中透光三银Low-E+9A +6透明+9A+6透明	*						
108			6中透光三银Low-E+12A +6透明+12A+6透明	0.41	0.20	—	1.23	0.020	—	—
109			6低透光三银Low-E+9A +6透明+9A+6透明	*						
110			6低透光三银Low-E+12A +6透明+12A+6透明	*						
111			6高透光三银Low-E+9Ar +6透明+9A+6透明（全 自动化封装暖边条）	*						
112			6高透光三银Low-E+12Ar +6透明+12A+6透明 （全自动化封装暖边条）	0.56	0.26	—	1.05	0.02	—	—
113			6中透光三银Low-E+9Ar +6透明+9A+6透明（全 自动化封装暖边条）	*						
114			6中透光三银Low-E+12Ar +6透明+12A+6透明 （全自动化封装暖边条）	0.41	0.20	—	1.05	0.020	—	—
115			6低透光三银Low-E+9Ar+6透明+9A+6透明（全自 动化封装暖边条）	*						

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型			可见光透射比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/(m ² •K)]	玻璃校正辐射率 ϵ	外活动百叶窗	
					透明	雾化			中间色	浅色
116			6低透光三银Low-E+12Ar+6透明+12A+6透明 (全自动化封装暖边条)	*						
117		三银+ 低辐射 陶瓷膜	6高透光三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜+12A+6透明 (全自动化封装暖边条)	*						
118			6中透光三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜+12A+6透明 (全自动化封装暖边条)	*						
119			6低透光三银Low-E+12Ar+6低辐射陶瓷膜+12A+6透明 (全自动化封装暖边条)	*						
120	热致调光 单腔中空 玻璃	普通	6透明+2M+6透明+12A+6透明	0.71	0.75	0.18	2.50	—	—	—
121		单银	6透明+2M+6高透光Low-E+12A+6透明	0.72	0.54	0.18	1.60	—	—	—
122			6透明+2M+6中透光Low-E+12A+6透明	0.62	0.44	0.18	1.60	—	—	—
123			6透明+2M+6较低透光Low-E+12A+6透明	0.48	0.33	0.18	1.60	—	—	—
124			6透明+2M+6高透光Low-E+12Ar+6透明(全自动化封装暖边条)	0.72	0.54	0.18	1.30	—	—	—
125			6透明+2M+6中透光Low-E+12Ar+6透明(全自动化封装暖边条)	0.62	0.44	0.18	1.30	—	—	—
126	热致调光 两腔中空 玻璃	双单银	6透明+2M+6Low-E+12A+6Low-E+12A+6透明	*						
127			6透明+2M+6Low-E+12Ar+6Low-E+12Ar+6透明 (全自动化封装暖边条)	0.47	0.36	0.18	1.00	—	—	—
128			6透明+2M+6Low-E+16Ar+6Low-E+16Ar+6透明 (全自动化封装暖边条)	0.47	0.36	0.18	0.80	—	—	—
129	内置百叶 中空玻璃	百叶垂直状态 百叶水平或收起状态		—	0.16 0.72		—	—	—	—
130	塑料(聚 丙烯、聚 碳酸酯)	灰色 9 有反射膜 6		—	0.65 0.18		—	—	—	—

典型玻璃的光学、热工性能参数表

序号	类型	可见光透射 比 τ_v	太阳得热系数SHGC		传热系数 U_g [W/ (m ² •K)]	玻璃校正辐 射率 ϵ	外活动百叶窗	
			透明	雾化			中间色	浅色

注：1 A代表空气 、Ar代表氩气、M代表热致变调光材料；
2 当中空玻璃中采用超白玻璃、夹胶玻璃或厚度6mm以上的单片玻璃（发电玻璃除外）时，中空玻璃传热系数按照“不利原则”取参数目录中相近玻璃配置的参数，如：“8超白/2.28PVB/6高透光单银Low-E+12A+8超白钢化”按“6高透光单银Low-E+12A+6透明”取值；
3 玻璃配置从室外侧到室内侧表述，中空玻璃Low—E膜层一般位于第2面；
4 充氩气的中空玻璃应搭配全自动化封装暖边条使用（保障氩气填充质量）；
5 玻璃设计选型应兼顾保温、隔声、采光、安全等性能要求；
6 表中带*的玻璃类型尚无热工取值，鼓励相关单位按重庆市建筑材料热物理性能指标取值管理的规定取值后使用。

建筑门窗幕墙常用型材热工参数目录

类型	型号		传热系数 U_f [W/(m ² ·K)]				
			1.0级	2.0级	3.0级	4.0级	5.0级
穿条式隔热铝合金多腔型材	14.8mm≤隔热条截面高度<24mm		—	—	—	—	√
	24mm≤隔热条截面高度<30mm		—	—	—	√	—
	隔热条截面高度≥30mm		—	—	√	—	—
彩钢复合型材	灌注式型材		—	—	—	√	—
	组合式型材	60系列以下	—	—	√	—	—
		60系列及以上*					
塑料型材	非多腔		—	—	√	—	—
	多腔		—	—	√	—	—
玻纤增强聚氨酯型材	75系列以下		—	√	—	—	—
	75系列及以上		√	—	—	—	—

注：1 穿条式隔热铝合金多腔型材的隔热材料应为聚酰胺隔热条；
2 隔热铝合金多腔型材是指在热流方向由铝合金型材和隔热材料组成的具有独立封闭的腔室数不少于3层的隔热铝合金门窗框、扇型材；
3 多腔塑料型材是指在热流方向具有独立封闭的腔室数不少于3层的塑料门窗框、扇型材；
4 表中带*的型材尚无热工取值，鼓励相关单位按重庆市建筑材料热物理性能指标取值管理的规定取值后使用。