

典型真空玻璃系统的传热系数

| 类型 | 玻璃结构 | 辐射率 | 传热系数 U W/ (m ² K) |
|---------|----------------------|------|-----------------------------------|
| 普通真空玻璃 | 6+V+6Low-e | 0.17 | 1.10 |
| | | 0.11 | 0.96 |
| | | 0.06 | 0.80 |
| | | 0.03 | 0.70 |
| | 6+V+6Low-e+12A+6 | 0.17 | 0.91 |
| | | 0.11 | 0.81 |
| | | 0.06 | 0.69 |
| | | 0.03 | 0.61 |
| | 6+V+6Low-e+P+6 | 0.17 | 1.09 |
| | | 0.11 | 0.95 |
| | | 0.06 | 0.79 |
| | | 0.03 | 0.69 |
| | 6+12A+6+V+6Low-e+P+6 | 0.17 | 0.90 |
| | | 0.11 | 0.80 |
| | | 0.06 | 0.69 |
| | | 0.03 | 0.61 |
| 半钢化真空玻璃 | 6+V+6Low-e | 0.17 | 0.86 |
| | | 0.11 | 0.69 |
| | | 0.06 | 0.52 |
| | | 0.03 | 0.40 |
| | 6+V+6Low-e+12A+6 | 0.17 | 0.74 |
| | | 0.11 | 0.61 |
| | | 0.06 | 0.47 |
| | | 0.03 | 0.37 |

续附表 1

| 类型 | 玻璃结构 | 辐射率 | 传热系数 U W/ (m ² K) |
|---------|----------------------|------|---------------------------------|
| 半钢化真空玻璃 | 6+V+6Low-e+P+6 | 0.17 | 0.85 |
| | | 0.11 | 0.69 |
| | | 0.06 | 0.51 |
| | | 0.03 | 0.40 |
| | 6+12A+6+V+6Low-e+P+6 | 0.17 | 0.73 |
| | | 0.11 | 0.61 |
| | | 0.06 | 0.47 |
| | | 0.03 | 0.37 |

注：字母代表的意义如下：

V-真空，A-中空，P-夹胶，下同。