

玻璃可见光透射比、窗的 K 值与遮阳系数

玻璃品种及规格 (mm)		玻璃可见光透射比 τ_v	玻璃中部传热系数	非隔热金属型材 (框面积 15%)		隔热金属型材 (框面积 20%)		塑料型材 (框面积 25%)		隔热金属型材多腔密封 (框面积 20%)		多腔塑料型材 (框面积 25%)	
				K 值	遮阳系数 SC	K 值	遮阳系数 SC	K 值	遮阳系数 SC	K 值	遮阳系数 SC	K 值	遮阳系数 SC
透明玻璃	3 透明玻璃	0.83	5.80	6.60	0.87	5.80	0.80	5.00	0.75				
	6 透明玻璃	0.77	5.70	6.50	0.81	5.70	0.74	4.90	0.70				
	12 透明玻璃	0.65	5.50	6.30	0.74	5.60	0.67	4.80	0.63				
吸热玻璃	5 绿色吸热玻璃	0.77	5.70	6.50	0.67	5.70	0.61	4.90	0.57				
	6 蓝色吸热玻璃	0.54	5.70	6.50	0.63	5.70	0.58	4.90	0.54				
	5 茶色吸热玻璃	0.50	5.70	6.50	0.63	5.70	0.58	4.90	0.54				
	5 灰色吸热玻璃	0.42	5.70	6.50	0.61	5.70	0.55	4.90	0.52				
热反射玻璃	6 高透光热反射玻璃	0.56	5.70	6.50	0.57	5.70	0.51	4.90	0.48				
	6 中等透光热反射玻璃	0.40	5.40	6.20	0.44	5.50	0.39	4.70	0.37				
	6 低透光热反射玻璃	0.15	4.60	5.50	0.28	4.80	0.24	4.10	0.23				
	6 特低透光热反射玻璃	0.11	4.60	5.50	0.27	4.80	0.23	4.10	0.22				
单片 Low-E	6 高透光 Low-E 玻璃	0.61	3.60	4.70	0.52	4.00	0.46	3.40	0.44				
	6 中等透光型 Low-E 玻璃	0.55	3.50	4.60	0.46	4.00	0.41	3.30	0.38				
中空玻璃	6 透明+12 空气+6 透明	0.71	2.80	4.00	0.75	3.40	0.69	2.80	0.65	3.20	0.69	2.60	0.65
	6 绿色吸热+12 空气+6 透明	0.66	2.80	4.00	0.48	3.40	0.43	2.80	0.41	3.20	0.43	2.60	0.41
	6 灰色吸热+12 空气+6 透明	0.38	2.80	4.00	0.46	3.40	0.41	2.80	0.38	3.20	0.41	2.60	0.38
	6 中等透光热反射+12 空气+6 透明	0.28	2.40	3.70	0.31	3.10	0.27	2.50	0.26	2.90	0.27	2.30	0.26
	6 低透光热反射+12 空气+6 透明	0.16	2.30	3.60	0.18	3.10	0.14	2.40	0.14	2.80	0.14	2.20	0.14
	6 高透光 Low-E+12 空气+6 透明	0.72	1.90	3.20	0.55	2.70	0.50	2.10	0.47	2.50	0.50	1.90	0.47
	6 中透光 Low-E+12 空气+6 透明	0.62	1.80	3.20	0.45	1.60	0.40	2.00	0.38	2.40	0.40	1.90	0.38
	6 较低透光 Low-E+12 空气+6 透明	0.48	1.80	3.20	0.35	1.60	0.30	2.00	0.29	2.40	0.30	1.90	0.29
	6 低透光 Low-E+12 空气+6 透明	0.35	1.80	3.20	0.28	1.60	0.24	2.00	0.23	2.40	0.24	1.90	0.23
	6 高透光 Low-E+12 氩气+6 透明	0.72	1.50	2.90	0.55	2.40	0.50	1.80	0.47	2.20	0.50	1.60	0.47
6 中透光 Low-E+12 氩气+6 透明	0.62	1.40	2.80	0.45	2.30	0.40	1.70	0.38	2.10	0.40	1.60	0.38	