



信义节能玻璃（芜湖）有限公司
玻璃制品热工及光学质量报告

系列	玻璃制品结构	可见光（%）			太阳能（%）			U值（W/m²•k）		遮阳系数 SC	得热因子 SHGC	光热比 LSG
		透过率	反射率		透过率	反射率	吸收率					
			外表面	内表面				Air	90%Ar			
近零能耗	5CH+12Ar+5EB89F-01#3+12Ar+5EB89F-01#5	70	18	16	43	35	3	0.94	0.74	0.62	0.54	1.30
单银	5C+12Ar+5XETB0188F#3+12Ar+5XETB0188F#5	69	16	14	42	27	13	0.96	0.79	0.61	0.53	1.30
	6EG4112-01#2+12Ar+6C	41	12	15	25	28	44	1.71	1.42	0.36	0.31	1.32
	6EG5113-01#2+12Ar+6C	51	13	13	32	25	38	1.71	1.42	0.44	0.39	1.31
	6DG5516-01#2+12Ar+6C	55	16	17	27	31	39	1.64	1.34	0.37	0.32	1.72
双银	6DG5407-01#2+12Ar+6C	54	7	13	27	22	49	1.63	1.33	0.38	0.33	1.64
	6DG4707-01#2+12Ar+6C	47	7	9	24	21	53	1.65	1.34	0.35	0.30	1.57
	6DG4315-01#2+12Ar+6C	43	15	21	23	36	39	1.64	1.37	0.31	0.27	1.59
	6DG4119-01#2+12Ar+6C	41	19	15	19	34	45	1.63	1.36	0.28	0.24	1.71
	6DG4115-01#2+12Ar+6C	41	14	15	20	29	50	1.63	1.36	0.29	0.25	1.64
双银+ITO保温膜	XDTN0182#2+12Ar+6XITN0189#4	67	12	14	35	26	34	1.40	1.20	0.46	0.40	1.68
三银	6XTTG0170A#2+12Ar+6C	63	12	14	28	38	32	1.62	1.34	0.37	0.33	1.91
	6TG5112-01#2+12Ar+6C	50	11	17	21	29	48	1.62	1.34	0.30	0.26	1.92
	6TG4110-01#2+12Ar+6C	41	9	18	17	26	56	1.62	1.34	0.25	0.22	1.86
	6TG4323-01#2+12Ar+6C	44	22	30	20	39	41	1.64	1.36	0.27	0.24	1.83
家装镀膜	6XEHD0060#2+12A+6CH	60	18	10	44	23	32	1.78	1.52	0.55	0.48	1.25
	6XEHD0080#2+12A+6CH	75	12	13	59	21	19	1.76	1.50	0.70	0.61	1.23
减反膜系	10SAR9205-00#1/1.52P/10SAR9205-00#4	96	2	2	79	10	11	4.84		0.95	0.82	1.17

- 1、表中数据由LBNL实验室提供的Windows5.2计算，依据国际标准ISO9050-2013和国内行业标准JGJ/T 151-2008外部条件（国标）
其中太阳光谱范围：300--2500nm；可见光范围：380-780nm
冬季晚上：室外温度-20℃,室内温度20℃,风速5.5m/s；
夏季白天：室外气温30℃，室内气温为25℃，风速为2.8m/s；太阳能密度为500w/m²；
- 2、以上为样板计算值，仅供参考。（以钢化后参数为准）
（可见光透射比/反射依GB/T18915.2-2013允许偏差不超过3%；传热系数允许偏差0.08；遮阳系数允许偏差0.02）
- 3、此热工报告仅供参考，实际参数以品管盖章版为准