

# SGG COOL-LITE® KT

## “低轴射阳光控制双功能镀膜玻璃”

SGG COOL-LITE® KT是采用真空镀膜和溅射镀膜技术，在透明浮法玻璃或本体着色玻璃基片上，镀一层金属氧化物而制成的。但由于其复合膜层的特殊配置，使用时必须钢化或中空，镀膜面必须放在中空腔内的第二面。

### 产品特点

#### ● 多种色彩可供选择

不同厚度和色彩的基片使得SGG COOL-LITE® KT可以具有多种颜色，提升建筑外观美感。

#### ● 适宜的可见光透过率

SGG COOL-LITE® KT适宜的可见光透过率使室内始终保持良好的采光舒适，夏季不眩目，冬季视野清澈。

#### ● 极低的表面反光率

SGG COOL-LITE® KT表面反光率低，有效地降低光污染。

#### ● 灵活的再加工性

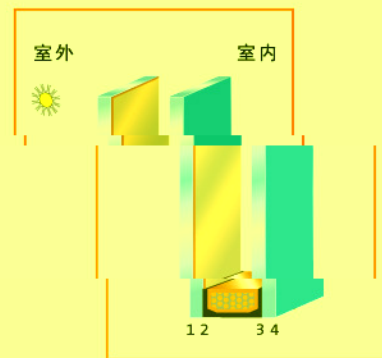
SGG COOL-LITE® KT可进行钢化等处理，还能在夹胶后用于安全要求更高的场合。

#### ● 隔音降噪

SGG COOL-LITE® KT与圣戈班公司的SGG STARBU®-SILENCING合成中空玻璃幕墙后能显著降低室内噪音，同时还能实现“零露点”的效果。

#### ● 控制可见光及室内私密性

SGG COOL-LITE® KT可制成中空时，在腔体内加入电控内百页，即可制成SGG CLIMAPLUS® SCREEN。可以在拥有舒适环境的同时自由控制光线透过量和室内私密性。



### 产品应用

SGG COOL-LITE® KT具有全天候节能的特点，广泛适用于：

- 商业办公楼
- 高层住宅和公寓
- 教学楼
- 医院

### 产品规格

产品种类	反射颜色	产品厚度(mm)	板面尺寸(mm)
SGG COOL-LITE® KT140	浅灰色	4,5,6,8,10,12	3050*2140mm 3300*2140mm
SGG COOL-LITE® KT155	蓝灰	4,5,6,8,10,12	3050*2440mm 3300*2440mm
SGG COOL-LITE® KT164	蓝色	4,5,6,8,10,12	3050*2540mm

# SGG COOL-LITE® K II

低辐射阳光控制型节能镀膜玻璃-旗舰级

镀膜种类	产品组合	镀膜面	标准厚度 (mm)	可见光参数(%)			热能参数(%)			遮阳系数		U 值	
				透光率	外反射率	内反射率	透过度	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
KS 150 II	6-9-6	2	21	45	28	16	29	31	37	0.40	0.39	1.65	1.63
	6-12-6	2	24	45	28	16	29	31	37	0.39	0.37	1.64	1.27

注:以上中空玻璃组合性能为圣戈班玻璃(中国)版权所有,并且保留在未通知情况下修改生产标准的权利。

# SGG COOL-LITE® KT

低辐射阳光控制型节能镀膜玻璃

U 值			镀膜种类	产品组合	镀膜面	标准厚度 (mm)	可见光参数(%)			热能参数(%)			遮阳系数	
空气	氩气						透光率	外反射率	内反射率	透过度	外反射率	内反射率	EN	ISO
2.09	1.70		KT140	6-9-6	2	21	57	27	12	23	24	22	0.34	0.33
1.32	1.79	1.46		6-12-6	2	24	37	23	12	23	24	22	0.34	0.33
1.42	2.16	1.79	KT155	6-9-6	2	21	47	17	10	31	19	18	0.43	0.43
1.41	1.89	1.57		6-12-6	2	24	47	17	10	31	19	18	0.43	0.43
1.51	2.16	1.79	KT164	6-9-6	2	21	57	14	10	39	16	16	0.53	0.53
0.51	1.88	1.56		6-12-6	2	24	57	14	10	39	16	16	0.53	0.53

注:以上中空玻璃组合性能为圣戈班玻璃(中国)版权所有,并且保留在未通知情况下修改生产标准的权利。