

SGG PLANISOL®

低辐射镀膜玻璃(住宅专用)

SGG PLANISOL® 是采用真空磁控阴极溅射镀膜技术在透明浮法玻璃或本体着色玻璃原片上镀多层金属氧化物而制成的。但由于其复合膜层的特殊配置，使用时必须钢化合成中空，镀膜面必须放在中空腔内的第二面使用。SGG PLANISOL®（谐音：普莱妮斯）是一款专为住宅打造的高性能节能产品。

产品特点

● 不同季节，同样舒适

其特殊的膜层具有阳光控制和低辐射双重功能，无论是在酷暑或寒冬，都可以让您在室内倍感舒适。

● 更明亮，更真实

其与传统的镀膜玻璃相比，出色的可见光高透光率可以确保您视线的清晰度。过去，透过镀膜玻璃看见的景色与真实的景色会产生一定差异，而普莱妮斯则可以让您感受到最明亮的色彩。

● 更加节能

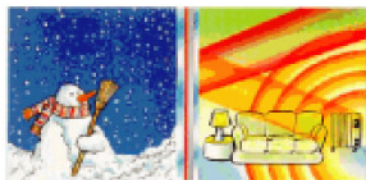
其具有的独特膜层可以有效地将远红外线反射，直接降低能耗。

● 无结露，无结霜

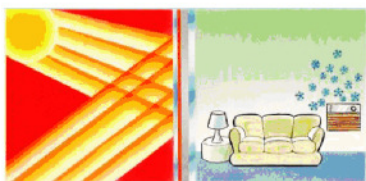
其可以使玻璃表面的温度与室内温度更接近，解决了由于室内外温差所造成的雾气烦恼。

● 防噪音

其具有多种配置选择，可以确保住宅达到最佳的隔音效果。



冬季，太阳发出的近红外热辐射和可见光可以大量地透过膜层进入室内，同时，室内的物体、墙体、空调、暖气和人体发出长波热能被低辐射膜层反射回室内，能有效隔绝室内热量通过玻璃向寒冷的室外散失，极好的保持了室内温暖。

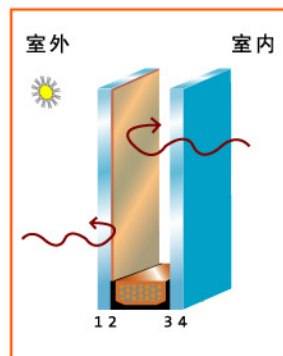


夏季，低辐射膜层可以放进可见光，同时把太阳辐射、柏油马路和建筑物放出的长波热能阻挡在外，因此可以大大降低空调消暑降温的能耗。

产品规格

产品厚度：4,5,6,8,10,12mm

板面尺寸：3050*2140mm / 3300*2140 / 3050*2440 / 3300*2440 / 3660*2540



SGG PLANISOL[®]

低辐射镀膜玻璃（住宅专用）

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	透过率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
PLANISOL	5-9-5	2	19	59	19	13	37	27	25	0.49	0.47	2.03	1.62
	6-9-6	2	21	58	19	13	36	26	24	0.48	0.46	2.02	1.62
	6-12-6	2	24	58	19	13	36	26	24	0.48	0.45	1.72	1.37

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 PLANITHERM[®]

离线高性能可钢化低辐射镀膜玻璃

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	透过率	外反射率	内反射率	EN	ISO	空气	氩气
PLANITHERM 1.3T	4-16-4	2	24	77	12	12	54	19	21	0.68	0.65	1.54	1.30
		3	24	77	11	12	54	21	19	0.76	0.72	1.55	1.30
	6-9-6	2	21	75	11	11	50	17	19	0.66	0.62	2.06	1.67
		3	21	75	11	11	47	20	19	0.72	0.69	2.06	1.67
	6-12-6	2	24	75	11	11	50	17	19	0.65	0.62	1.77	1.43
		3	24	75	11	11	50	19	17	0.72	0.69	1.77	1.43
PLANITHERM 1.16II	4-16-4	2	24	80	12	12	53	23	23	0.66	0.63	1.43	1.16
		3	24	80	12	12	53	23	23	0.73	0.70	1.43	1.16
	6-9-6	2	21	78	12	12	49	21	21	0.64	0.61	1.98	1.56
		3	21	78	12	12	50	21	21	0.70	0.66	1.98	1.56
	6-12-6	2	24	78	12	12	49	21	21	0.64	0.61	1.67	1.30
		3	24	78	12	12	49	21	21	0.70	0.67	1.67	1.30

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。