

SGG PLANITHERM®

离线高性能可钢化低辐射镀膜玻璃

SGG PLANITHERM® 是通过真空磁控阴极溅射的方法在高质量的SGG透明浮法玻璃上镀上多层金属氧化物而制成的。SGG PLANITHERM® 薄薄的多层金属镀膜在保证出色的可见光透光性能的基础上，对热源产生的长波热辐射具有高反射性。是采用目前最先进的设备与欧洲同步技术生产的高性能离线可钢化低辐射镀膜玻璃。

产品特点

- 更加卓越的隔热性能
SGG PLANITHERM® 独特的膜层具有更加卓越的隔热性能，可有效将热能反射，降低能源费用。并可使玻璃表面温度与室温更加接近，在玻璃窗表面不会形成凝露水。
- 可再加工性能
SGG PLANITHERM® 是在中国国内最早生产的可钢化的离线低辐射镀膜玻璃，玻璃深加工企业可灵活地进行切割，钢化 and 制成中空玻璃。而传统的离线低辐射镀膜玻璃则不能被钢化，一般只能预先进行切割、钢化处理，再由离线镀膜玻璃生产企业镀膜，操作烦琐、供货周期长。
- 中性的外观
SGG PLANITHERM® 具有中性的外观，符合现代设计风格。
- 出色可见光透光性能
SGG PLANITHERM® 出色的可见光透光性能确保了完全的视线清晰度，可使建筑物内部更加明亮开放。
- 一定程度的阳光控制功能，有助于在阳光猛烈的天气保持室内的凉爽。



▲ 英国城市银行

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

产品种类：SGG PLANITHERM® 1.16 II

SGG PLANITHERM® 1.3T

SGG PLANITHERM® 1.3

反射颜色：中性色

产品应用

- 玻璃幕墙
- 阳台门窗
- 玻璃隔断
- 家庭温室
- 玻璃屋顶
- 工业冷柜

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。