

# 光伏玻璃太阳节能玻璃

产品名称	光伏玻璃太阳节能玻璃
公司名称	广州嘉颢特种玻璃有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	
公司地址	中国广东广州市白云区黄石西路268号
联系电话	020-36399307 18924172097

## 产品详情

### Solar glass 光伏玻璃

产品简介:利用太阳辐射发电，并具有相关电流引出装置以及电缆。产品美观，透光可控，节能发电且不需要燃料，不产生废气，无余热，无废渣，无噪音污染等特点。

工作原理：层压入太阳能电池，由低铁玻璃，胶片，背面玻璃，特殊金属导线等组成，将太阳能电池片通过胶片密封在一片低铁玻璃和一片背面玻璃的中间。

玻璃性能：采用低铁太阳能玻璃覆盖在太阳能电池片上，以确保有更多的光线透过率，产生更多的电能。而经过钢化处理的低铁玻璃具有更高的强度，可以承受更大的风压以及较大的昼夜温差变化。

1. 高透光率，太阳能镀膜玻璃纳米溶胶镀层技术能使超白玻璃的透光率增加到94.75-95.2%，可以使每平方米太阳能硅板增加2W的发电量。 2.具有自清洁功能，无需人工清洗，利用雨水自洗。 3.高强度。 4.高热稳定性强。 5.高化学稳定性，耐老化，耐酸碱侵蚀，对抗大自然恶劣环境。 6.耐用。屏蔽红外线透过，减少红外线透过比，减少硅板温度，提高使用寿命。在温度为负20-45度环境中保持20年。 7.平整度好。弯曲度小于千分之二。

防护性能：定制化玻璃片 隔音 防眩保护 [遮阳](#) 耐候

常用规格厚度：

常用3.2mm。 4mm,6mm,8mm,10mm.

最大尺寸：2300\*3600mm

产品品种：

太阳能超白玻璃 太阳能超白钢化玻璃 太阳能超白布纹玻璃 太阳能超白布纹钢化玻璃  
太阳能中空幕墙玻璃

常用规格：

3.2mm玻璃+2.28mm PVB+6mm玻璃 4mm玻璃+2.28mm PVB+8mm玻璃  
6mm玻璃+2.28mm PVB+6mm玻璃 6mm玻璃+2.28mm PVB+8mm玻璃  
8mm玻璃+2.28mm PVB+8mm玻璃 8mm玻璃+2.28mm PVB+10mm玻璃  
10mm玻璃+2.28mm PVB+10mm玻璃

技术参数

电池片类型：[单晶硅](#)、[多晶硅](#)、[非晶硅](#)

电池片颜色：蓝色、青铜色、灰色、黑色、棕色、红色，其它需求的颜色 电池片型式(mm): [晶体硅](#)  
125×125(可带穿孔)、156×156(可倒角) 非晶硅1400×1100, 2500×2240(最大) 电池片效率：

单晶硅15 - 21% 多晶硅14 - 17% 非晶硅6 - 9% 正面玻璃[透光率](#)：小于91%

正面玻璃型式：低铁[超白玻璃](#)、[压花玻璃](#)

背面玻璃颜色:蓝色、棕色、金色、绿色、其它需求的颜色、各种彩釉图案

常规晶硅组件透光率：5%、10%、20%、25%、30%、35%、40%、50%

常规非晶硅组件透光率：10%、20%、不透光

常规晶硅组件功率：

150W/m<sup>2</sup>(5%透光率) 140W/m<sup>2</sup>(10%透光率) 130W/m<sup>2</sup>(20%透光率) 120W/m<sup>2</sup>(25%透光率)  
110W/m<sup>2</sup>(30%透光率) 100W/m<sup>2</sup>(35%透光率) 90W/m<sup>2</sup>(40%透光率) 80W/m<sup>2</sup>(50%透光率)

系统电压：Max.1000V 常规g值：26%

产品用途

建筑幕墙、光伏屋顶、遮阳、太阳能发电系统等等众多领域。

使用说明：支承方式:点式、隐框式、半隐框式、明框式 连接类型：背面接线盒、侧边接线盒