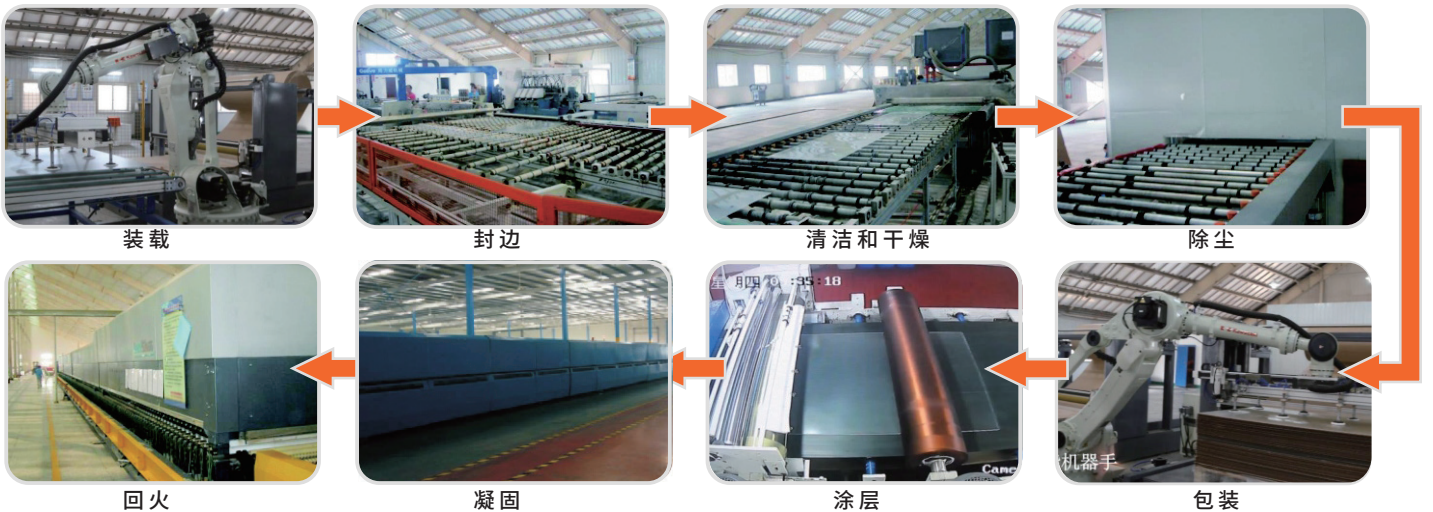
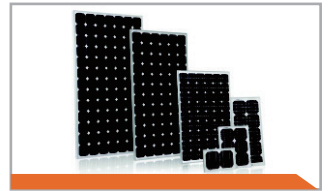


- 我们的镀膜太阳能玻璃的透光率超过 94.5%!
- 专有的800°C在线涂层技术。
- 抗老化、耐酸、防雾、耐磨!
- 拓日新能 太阳能玻璃是一种低铁的轧制产品,在一个表面上形成有图案。该图案提供所需的隐蔽性,同时保持高透射率值。
- 它是制作光伏组件和太阳能平板集热器的最佳选择。

#### 我们太阳能玻璃的应用

- 我们的镀膜太阳能玻璃可以将太阳能组件的输出功率提高至少 3.5%。
- 集成了我们的太阳能玻璃的太阳能组件可承受高水平的风荷载(2400Pa)和雪荷载(5400Pa)。
- 太阳能组件表面的抗反射疏水层可提高光吸收并减少表面灰尘。
- 太阳能平板集热器承受高达0.9MPa的高压。
- 我们所有的太阳能集热器均采用镀膜光伏玻璃,透光率达到95%,与传统集热器相比,可保证总产量提高2-3%。
- 太阳能组件表面的抗反射疏水层可提高光吸收并减少表面灰尘。



\* 有关详细信息,请参阅 拓日新能 安全和安装手册。  
\*\* 有关详细信息,请参阅 拓日新能 有限产品保修。

## 基本信息

玻璃种类	超白高透, 布纹, 压延
玻璃形式	原片, 钢化, 镀膜, 背面格栅丝印, 打孔
玻璃厚度	3.2mm, 2.0mm, 4.0mm, 2.5mm
最大尺寸	1298 X 2500mm (适用210型组件) 1128 X 2500mm (适用182型组件) 1033 X 2500mm (适用166型组件) 996 X 2500mm (适用158.75型组件) 986 X 2500mm (适用157型组件)

## 光学性能

反射率	7.6%
光伏玻璃透光率	>91.6%
ARC光伏玻璃透光率	94.5%

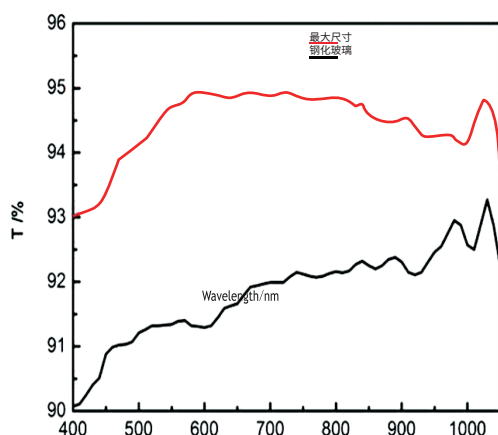
## 热性能

膨胀系数在20°C-300°C比热范围内线性20°C时计算的热导率	8.64X10 <sup>-6</sup> 0.2J / 0.2J / Kg.K
软化点	1.0W/mK
退火点	743.3°C
应变点	577°C
机械性能	537.4°C

## 莫氏(划痕)硬度

努氏线束编号	5
压头载荷-500g	470
泊松比	0.217
密度	2.4872g/cm <sup>3</sup>
(杨氏)弹性模量	70.000N/mm <sup>2</sup>
抗拉强度	25N/mm <sup>2</sup>
抗压强度	700-900N/mm <sup>2</sup>
机械强度	90N/mm <sup>2</sup>

## 透射曲线比较



## 资质和证书

