



青島钰荣超白太阳能玻璃性能指标

序号	项目	单位	数据
产量	日产量	m ²	14000
物理性能	玻璃厚度	mm	2.5—10
	常规厚度	mm	3.2&4
	厚度公差	mm	±0.2
	最大玻璃尺寸	mm	2250×3500
	密度	g/cm ³	2.5
	玻璃含铁量	ppm	≤100
	表面粗糙度	um	1.5—1.6
光学性能	太阳光透射比（3.2mm）	%	≥91.6
	太阳光透射比（4mm）	%	≥91
	半球辐射率		0.84
力学性能	杨氏弹性模量	Gpa	73
	拉伸强度	Mpa	42
	泊松比		0.2
热学性能	膨胀系数	°C ⁻¹	9.05×10 ⁻⁶
	软化点	°C	725
	退火点	°C	555
	应变点	°C	510
	20°C时的热传导率	w/Mk	1.06
化学性能	高温高湿性能：温度80oC、湿度85RH	1000小时	无发霉现象