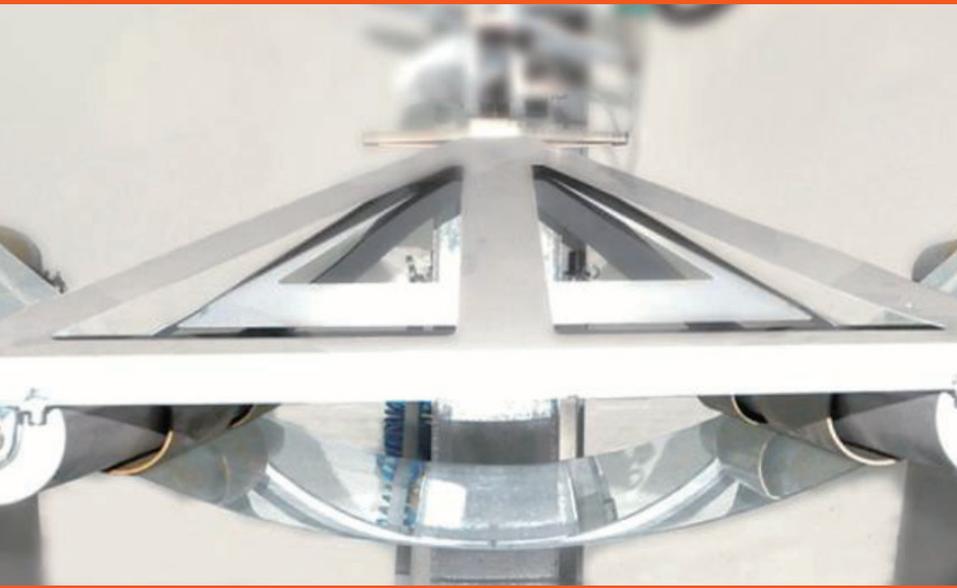


EagleLite® 減反射镀膜玻璃

为双玻组件定制的超薄物理钢化玻璃



玻璃

- EagleLite® 物理钢化玻璃将耐久性和柔韧性完美结合在一起
- 独特的气浮式钢化设计使光伏玻璃的低成本大面积超薄物理钢化成为可能
- 完美的磨边和精准的切割工艺
- 光学畸变最小化以及滚轮波纹印的消除保证了最优质量
- 比普通光伏盖板玻璃轻 35% ,但机械性能丝毫未减弱



AR 镀膜

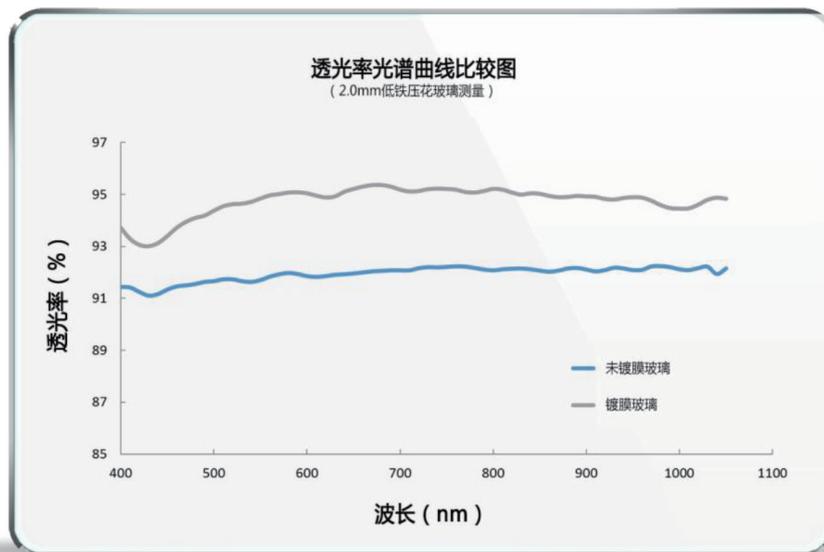
- 透光率提高 3%.
- 精确调整的折射率与膜层厚度确保光伏玻璃拥有最佳光学性能
- 玻璃和膜层之间稳定的化学键确保了最佳粘合力



EagleLite® 减反射镀膜玻璃

性能参数

作为全球最大的减反射镀膜玻璃和超薄物理钢化玻璃生产商,亚玛顿在光伏玻璃行业一直处于领先地位。迄今为止亚玛顿已销售 3 亿平方米减反射镀膜光伏玻璃,这意味着世界范围内超过 50 吉瓦的光伏组件受益于亚玛顿光伏玻璃。



机械性能

项目	标准	结果
弯曲程度	弯曲程度 > 120Mpa	通过
表面应力	≥70MPa	通过
抗冲击性	铁球 (227g) 从1米高空自由落下	无损坏

玻璃规格特性

长宽	最大尺寸: 2200mm × 1100mm 最小尺寸: 550mm × 550mm 尺寸公差: ±1mm
厚度	2.0 ± 0.1mm
倒角	宽度 ≤ 2mm ± 1mm 长度 ≤ 2mm ± 1mm 切角 ≤ 45 ± 20°
对角线公差	对角线长度在0-1000mm, 误差需在2mm以内 对角线长度在1000-3000mm, 误差需在4mm以内

AR镀膜特性

透射增益	≥3%
镀膜强度	>4H

平整度

弓形弯	≤0.3%
波形弯	≤0.167%

*申明:本技术参数文件中包含的技术参数可能略有偏差,亚玛顿并不保证其完全准确无误。由于不断的技术创新、产品优化,亚玛顿有权在不事先通知的情况下,随时调整本技术参数文件中的信息。客户签订合同时应获取最新的技术参数文件,并将其作为双方当事人签订的有约束力的合同组成部分。