

日本旭硝子新玻璃 很薄很韧

日本旭硝子公司从6月正式销售比传统玻璃更薄、更强韧的特殊玻璃“Leoflex”。此前已经面向太阳能电池制造厚度和重量仅为传统玻璃4分之1的保护玻璃，向部分厂商供货，今后还将在建筑和照明等领域挖掘需求。

这种玻璃被称作“化学强化特殊玻璃”。玻璃表面经过化学制剂处理，具有强韧、轻、薄的特点。

面向太阳能电池的玻璃的大小和1张榻榻米（约1.6562 m²）相仿，厚度只有传统玻璃的4分之1、约0.8毫米，重量仅3千克。日本大型光学滤光片厂商Fujipream先行采用该玻璃，并从今年春季开始推出轻量太阳能电池。太阳能电池有时候会因为屋顶强度不够而无法安装，而如果使用该玻璃减轻电池重量，就有望促进太阳能电池的普及。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/34468.html>