光伏玻璃与普通玻璃有什么区别？

光伏玻璃属于玻璃制造在光伏特定应用领域的分支，是技术和资本双密集型行业。目前业内的光伏玻璃主要采用超白压花工艺，与早期做建筑装饰、技术含量较低的压延玻璃有较大差别。

特性	光伏玻璃	普通玻璃
含铁量	0.015%--0.02%左右	一般0.2%以上
可见光透射比	≥91.5%，300-2500nm光谱范围内≥91.0%（折合3mm标准厚度）	相同厚度88-89%左右
耐高温性	可承受500度以上的表面高温	80度左右
耐腐蚀性	对雨水和环境中的有害气体具有一定的耐腐蚀性；可耐各种清洁剂清洗，耐酸、碱清洗剂之擦拭；长期暴露在大气和阳光下，性能不会发生严重恶化。	不耐酸碱腐蚀性，不耐恶劣天气及有害气体
抗冲击性	钢化处理，强度大，抗冲击好	抗冲击能力相对较弱

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6149.html