

光伏组件有光污染吗？

光污染正在威胁着人们的健康。在日常生活中，人们常见的光污染的状况多为由镜面建筑反光所导致的行人和司机的眩晕感，以及夜晚不合理灯光给人体造成的不适感。

所以大家都很担心，安装光伏组件是否有光污染。其实普通钢化玻璃的可见光反射系数为9%~11%，不会造成光污染的产生，BIPV组件使用的是与建筑同一类型玻璃，也不会造成光污染。

导致光污染的源头是可见光，BIPV组件内部发电单元电池片会吸收可见光将其转换为电能，会进一步降低可见光的反射。

而且随着科技创新，现在很多光伏建材都可以做成磨砂面，更能降低可见光的反射了。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6101.html>