

OLED电视是什么?

OLED (Organic Light-Emitting Diode)，全称“有机发光二极管”，是一种显示屏幕技术。采用OLED技术制造的OLED电视，被称为“OLED电视”，这款电视已经不再需要LCD液晶面板，RGB色彩信号直接由OLED二极管显示，几乎已经不存在液晶的可视角度问题。其产生的蓝色光波段主要集中在460nm处，不属于有害蓝光，能量较小，对人眼危害微乎其微。

专家表示，蓝光对人眼的危害，主要表现在导致近视、白内障以及黄斑病变的眼睛病理危害和人体节律危害。波段在400nm-480nm之间具有相对较高能量的蓝光对人眼有害，长期暴露在蓝光辐射下，会诱发眼疾。这类蓝光普遍存在于传统LED电视光线中。而OLED电视自发光的特性，可有效减少蓝光对人眼的危害。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5311.html>