

OPTO

杭州亿奥光电有限公司成立于2001年，具有自营进出口权的科技型企业。公司主要生产显微镜等光学仪器和机器视觉照明产品视频图像、激光类产品及其他LED照明产品。公司具有精密机械加工和电子、光学仪器装配生产能力，部分产品远销美国、日本、西班牙等国。

公司是浙江大学国家光学仪器工程技术研究中心余杭生产基地的核心单位之一。同时，浙大光学仪器技术工程研究中心也是我公司的技术依托方，本公司采用其新型研究成果来改造和提升产品技术含量，开拓产品应用面，赋予传统光学仪器以一个崭新的理念。将科研与生产实践相结合，开发电子显微镜、荧光环形灯、观靶镜、激光指示器以及新型光学产品。

杭州亿奥光电有限公司始终以开拓LED应用领域为企业的发展目标，从2009年开始研发铝氧化板上直接烧结电路的工艺，具有十分优异导热率的新型电路基板，比常规的铝基板热阻减少2/3以上。从而应用于大功率LED灯具、汽车电器、及需要良好导热要求的电器产品中。

在2016年，我们将这一工艺技术应用用于玻璃金属化产品的开发中，试图研发《LED透明玻璃显示屏》，经过数年的不懈努力和技术攻关，融合不同行业的技术，成功地研发出具有自主知识产权的《LED透明玻璃显示屏》系列产品。将LED显示技术与建筑玻璃有机结合，形成一种崭新的、具有电子显示功能的建筑玻璃和广告媒体介质。

并在同时，还将这项金属化电路技术进一步拓展，将其开发出在PET、PC等薄膜上电路制程的技术，开发出具有柔性的、可卷曲的透明显示屏产品。与《LED透明玻璃显示屏》形成一硬一软，相得益彰、不同特征的透明显示屏产品，形成一个互补的产品系列。

“ 依托科技、拓展应用、精细生产、强化管理、服务客户 ” 为公司的核心价值。一切以市场需求为中心，应用科学技术，将不断开发LED技术在不同领域的应用，并不断地提升生产工艺的智能化水平，从而提高产品的质量水平，使杭州亿奥光电有限公司成为在透明显示技术方面的独角兽科技企业，为市场提供独特产品的同时，也为国家的技术进步和发展贡献了一份力量。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/opto-106481.html>