

深圳市三利谱光电科技股份有限公司 关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市三利谱光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的2项专利证书，具体情况如下：

一、证书号：第16608047号

专利名称：高效叠片检测系统及偏光片清洗机

发明人：张沙龙

专利号：ZL 2021 2 2875798.2

专利类型：实用新型专利证书

专利申请日：2021年11月22日

专利权人：深圳市三利谱光电科技股份有限公司

授权公告日：2022年05月27日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算

本申请涉及叠片检测技术领域，并提供了一种高效叠片检测系统及偏光片清洗机，该高效叠片检测系统包括机架和安装在机架上的若干个叠片感应器，机架上还安装有可自由升降及水平滑动的机械臂，机械臂的底部安装有若干组取料手，取料手的数量和叠片感应器的位置对应布置，取料手用于吸附固定待检测的片状产品，机械臂带动吸附有片状产品的取料手转移位置的过程中不停顿，且片状产品的侧边隔挡叠片感应器的光电感应信号。本申请提供的高效叠片检测系统及偏光片清洗机，叠片检测周期比较短，生产效率得到明显提升。

二、证书号：第16601709号

专利名称：吸余胶装置及多层膜贴合装置

发明人：苏海燕；张建军；黄志华；陈恒；邓子言

专利号：ZL 2021 2 2783208.3

专利类型：实用新型专利证书

专利申请日：2021年11月13日

专利权人：深圳市三利谱光电科技股份有限公司

授权公告日：2022年05月27日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算

本实用新型涉及去除余胶技术领域，提供一种吸余胶装置及多层膜贴合装置。该吸余胶装置使用时，将吸胶管固定并使得吸胶头朝向多层膜的溢胶处，开启真空泵，便能够使得储胶罐内部处于负压状态，且进一步使得与储胶罐连通的吸胶管内部处于负压状态，吸胶头进而能够持续的将多层膜贴合时溢出的胶水进行吸取，且使得吸取后的胶水存储到储胶罐中。应用到液晶显示器中的偏光片制造过程中，便能够对偏光片生产过程中的余胶进行吸取，使得生产出的偏光片具有较好的粘合牢度、外观品质、平整度以及耐久性能。

上述专利的取得，对公司的生产经营情况不构成重大影响，但有利于进一步确立公司的自主知识产权优势，并对公司的技术创新、产品创新、市场及品牌影响力提升等方面产生积极的影响，从而提升公司的核心竞争力。

三、备查文件

《专利证书》

特此公告。

深圳市三利谱光电科技股份有限公司

董事会

2022年5月31日