

厦门铭彩电子科技有限公司

企业介绍

COMPANY INTRODUCTION

铭彩电子
MC ELECTRON



厦门铭彩电子科技有限公司

——企业简介——

厦门铭彩电子科技有限公司成立于2011年6月，位于福建省厦门市同安区。是集研发，生产，销售为一体的国家高新技术企业。主要生产彩膜+电容触控膜片、薄膜面贴、亚克力面板、玻璃面板、柔性线路板、工业铭牌等，产品广泛应用于家电、汽车、卫浴、数码电子、健身器材、医疗器械、智能制造等各大领域。

家电行业主要客户：海信（一级供应商）、康佳（一级供应商）、海尔/卡萨帝、美的、格力、TCL、云米、追觅、B/S/H/、Arcelik、Electrolux等。

健康行业主要客户：舒华、迪卡侬、诺德士、亿健、康乐佳等。

卫浴行业主要客户：箭牌、九牧、恒洁、瑞尔特、松霖、建霖等。

公司有自己的外贸销售团队，产品远销欧洲，美洲，东南亚等多个国家和地区。

厦门铭彩公司现有10000m²生产场地。其中十万级无尘车间超6000m²，万级无尘车间超1000m²，建有完善的检测实验室，能确保原材料，半成品，成品多方位的技术检测和品质保证。员工150人，公司研发团队已申请并通过了发明专利2个和实用新型专利40余项。

公司主要承接TOB业务，为客户企业提供技术领先，品质优良的配套产品和共生共赢为基础的完美服务。公司以利他为企业价值观，以助力客户实现品牌价值，努力成为员工自豪，客户信赖，同创共生的健康成长企业。

我们心怀梦想

起航/在创辉煌

诚信 高效 创新

公司规模



85%以上
自动化程度

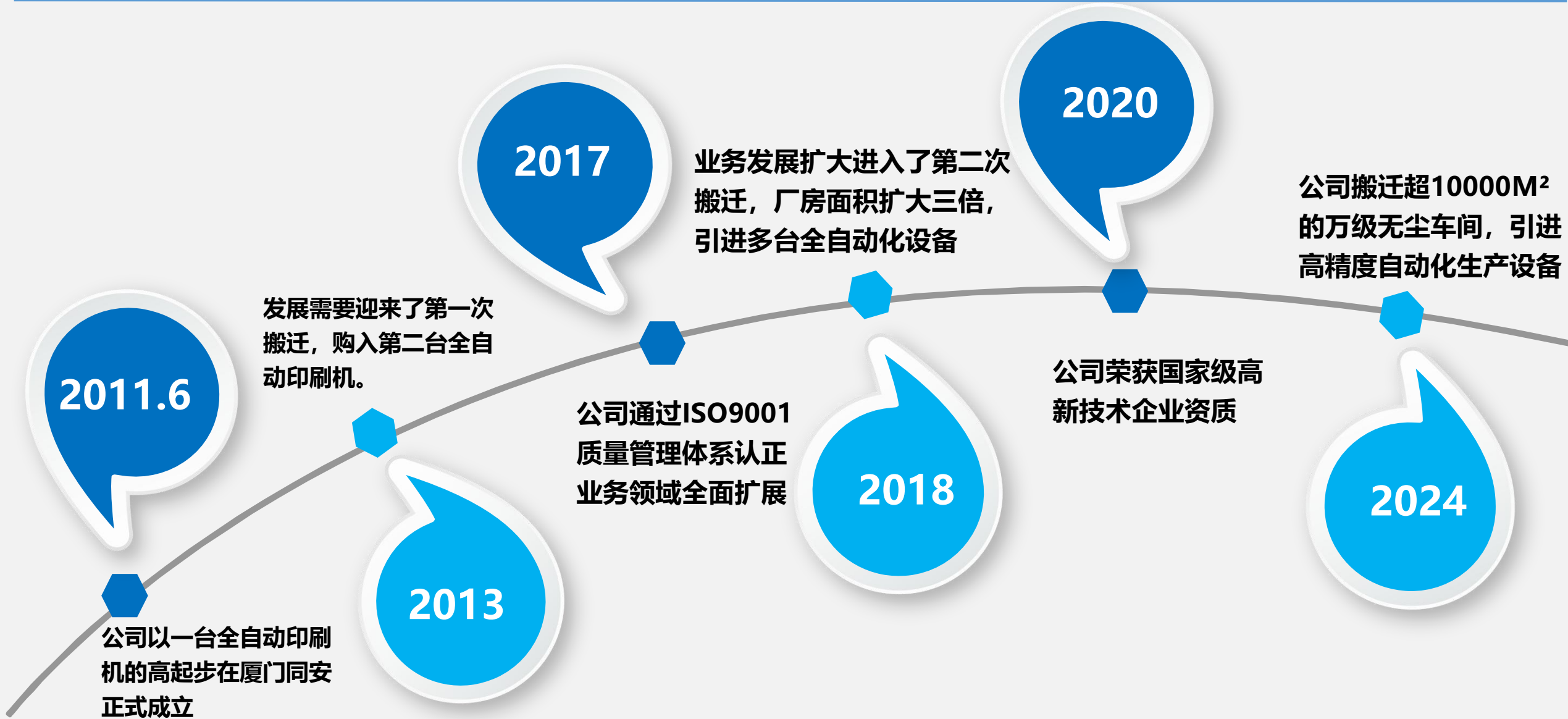
ISO90001
质量体系认证

国家级
高新技术企业



厦门铭彩电子有限公司注册资金500万人民币，厂房面积10000m²，员工150余名，生产自动化程度达75%以上，检验设备齐全。公司与2017年通过ISO90001质量体系认证，2020年荣获国家级高新技术企业,2024年获国家专精特新企业。

发展历程

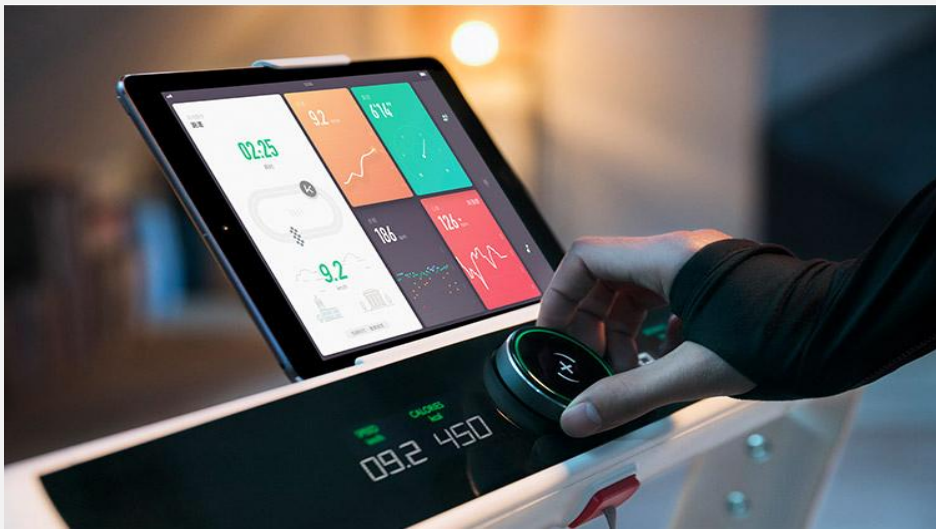


我们的优势



公司专注本行业多年，有着专业的技术和稳定的品质，价格性价比高，同时还能为客户提供设计和研发产品，为客户提供全方位的服务是我们的核心。

主要业务



柔性线路板

薄膜开关、FPC、触摸线路板、彩色电容触摸彩膜



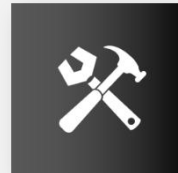
面板类

薄膜面板、亚克力面板、玻璃面板、视窗镜片



彩色电容触摸膜片

彩色显示膜片，电容触摸线路



模切类

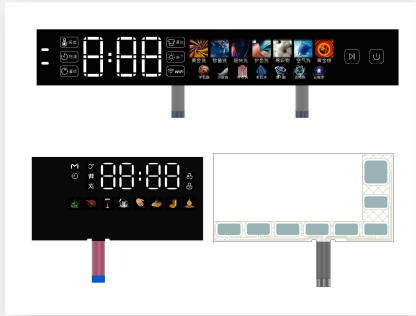
高精度电子模切件、导电屏蔽材料、背光源



装饰类

水晶贴标、转移标、铭牌标、金属标牌

经营产品



彩色电容触摸彩膜

彩色电容触摸彩膜是集成彩色图案与触摸功能一体的定制化的高端显示触摸产品，能用低成本实现全液晶触摸彩屏的效果，显示图案清晰，内容丰富。



薄膜面板，薄膜开关

薄膜面板是在PET、PC等弹性薄膜材料上，运用丝印技术把图形、文字、标识集于一体并配以不同材质的双面胶制作而成的具有一定功能的操作面板。常用于家用电器、通讯设备、仪器仪表、工业控制等领域。



亚克力面板

亚克力触摸面板集亚克力，电容式触摸线路一体，帮您实现显示+功能一体解决方案，具有表面质感高级，灵敏度高等优势，常用于手机镜片、汽车仪表、各种显示高端显示面板的定制



钢化玻璃面板

钢化玻璃具有硬度高，安全不碎裂，热稳定性好，透明效果质感好，不缩水等优点，广泛应用于家电，卫浴，电子仪表等领域



装饰贴标

水晶滴标、铝牌、不锈钢牌、冷转印标、热转印标、镭射标、不干胶类等，具有专业个性化定制化等特点。

彩色电容触摸彩膜

彩色电容触摸彩膜是在20世纪初期研究开发的一种新型显示触摸模块,它最早应用于高端汽车中控, 能实现触摸+显示彩色图案为一体显示效果。近年来广泛应用于各种高端家电、汽车、清洁电器领域, 具有低成本、轻量化替代彩色液晶触摸屏的效果, 显示效果清晰, 图案色彩丰富。

设计

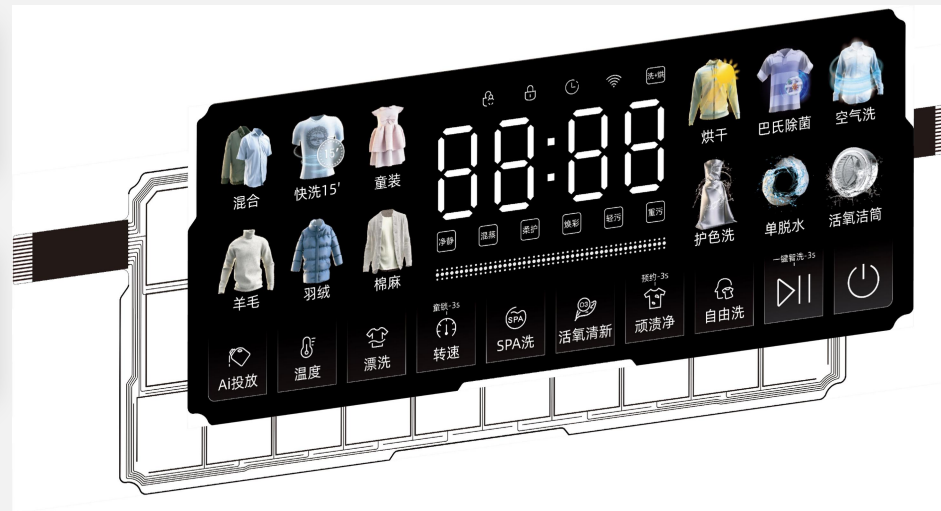
现代丝印技术, 搭配高端四色印刷设计
可以实现色彩丰富图案+电容式触摸功能

01

模具

无需复杂模具, 贴合方便

03



厚度薄 重量轻

最薄可以做到0.15mm厚度

02

成本低

相比于液晶彩屏成本下降超过10倍以上

04

彩色电容触摸彩膜--应用案例

油烟机触控彩膜



洗衣机触控彩膜



彩色电容触摸彩膜--技术参数

电气参数

性能参数	技术要求
额定电压	≤50VDC
额定电流	≤100mA
基材耐电压	≤2KVDC
绝缘电阻	≥100MΩ
工作温度湿度	-20°C~+75°C, ≤90%RH
存储温度湿度	-40°C~+85°C, ≤90%RH

性能测试

序号	测试项目	测试条件	判定标准
1	外观	目视	无明显缺陷
2	附着力	百格测试	0.95
3	使用寿命	打点画线仪	≥100w次
4	紫外老化	240H 60°C, 0.89w/m ²	功能不受影响
5	双85测试	85°C、85%RH 1000h	功能, 外观不受影响,不撕开产品、油墨不掉落
6	盐雾腐蚀	盐水浓度5%, 35°C, 72H	功能不受影响
7	耐弯折测试	180°弯曲引线位置, 以3KG的砝码压于弯折半径R=1MM处1分钟, 反向弯折半径R=1MM压合1分钟, 弯折处展平后压30秒, 可重复操作10次以上	弯折后阻值≤原阻值300%

薄膜开关

薄膜开关是在70年代末80年代初期研究开发的一种新型电子器件,它是顺应电子整机产品向小型化,数字化,智能化,多功能化发展需要的产物。材质以PET和PC为主,结构是由多层薄膜、双面胶及银浆线路和面板(含显示窗、指示灯)组合而成的一种密封一体式开关面板,产品主要以平面无触感型、弹片凸面触感型、凸面不带弹片触感型以及可带LED发光管,电阻、传感器等元器件,同时还可以选择面贴与线路分离式及组合式两种,具有外型美观、使用寿命长、耐弯折、防水防尘、抗震耐摔、体积小重量轻等特点

外型美观

01 现代丝印技术, 搭配高端设计
可以制作出您所需要的图案

可靠性高

03 按键寿命可达100万次以上

MEMBRANE SWITCH

体积小 重量轻

02 常规薄膜开关总厚度仅1mm左右 重量
仅几克到几十克。

良好的防水性

04 防水等级达到IP66, 可在潮湿环境中使用。

钢化玻璃

钢化玻璃具有硬度高，安全不碎裂，热稳定性好，透明效果质感好，不缩水等优点，广泛应用于家电，卫浴，电子仪表等领域。针对不同厚度，不同尺寸定制化产品。钢化玻璃是一种预应力玻璃，为提高玻璃的强度，通常使用化学或物理的方法，在玻璃表面形成压应力，玻璃承受外力时首先抵消表层应力，从而提高了承载能力，增强玻璃自身抗风压性，寒暑性，冲击性等。

外型美观

现代丝印技术，搭配高端设计
可以制作出您所需要的图案

01

热稳定性好

钢化玻璃具有良好的热稳定性，能承受的温差是普通玻璃的3倍，可承受300°C的温差变化。

03



安全不碎裂

抗撞击能力强，破碎后不会分解成单片，而是呈蛛网结构，安全性好

02

强度高

同等厚度的钢化玻璃抗冲击强度是普通玻璃的3~5倍，抗弯强度是普通玻璃的3~5倍

04

荣誉资质



国家级高新技术企业



ISO9001质量体系认证



厦门市高新技术企业



40余项专利

我们的客户

Haier

Hisense

Midea

KONKA 康佳

FOTILE 方太

SUPOR
苏泊尔

米家
MIJIA

金龙客车

JOMOO 九牧

ARROW
箭牌家居

京东方
BOE

厦门华联电子

ICON™
HEALTH & FITNESS, INC.

舒华

DECATHLON 迪卡侬

EVERE® 艾威

互相协作 实现共赢

联系我们

地址: 福建省厦门市同安区二环南路639号-6号

电话: 0592-7235529 手机号: 张15960365076

邮箱: xmmc-zy@foxmail.com