



台鹏电子表面处理（中山）有限公司
Tai Perng Electronic Plating (ZhongShan) Co., LTD.

Innovating Customer Value

台鹏电子表面处理中山有限公司 (广东中山, 中国)

January 2015



公司简介

- 公司沿革
- 经营理念
- 组织架构图
- 营业内容
- 產品分布
- 产品介绍
- 技术创新与突破
- 生产设备、能力
- 检测设备
- 绿色节能
- 品质管理及目標
- 合作夥伴



公司沿革



台鹏化学有限公司

- 于1987年成立
- 厂址: 台湾大园
- 厂房面积: 5000m²
- 产品: 电子、机电、汽车相关电镀产业
- 员工人数: 约60人



台鹏电子表面处理(中山)有限公司

- 于2000年成立
- 厂址: 广东中山
- 厂房面积: 9600m²
- 产品: 电子、机电、汽车相关电镀产业
- 员工人数: 约110人



公司经营理念

技术创新

积极致力于新设备新药水的开发，制具和新工艺的创新，来满足顾客对电镀规格的需求。

持续改善

通过“PDCA”循环持续不断的改进，来提高我们的技术深度，同时提高竞争优势。

品质优异

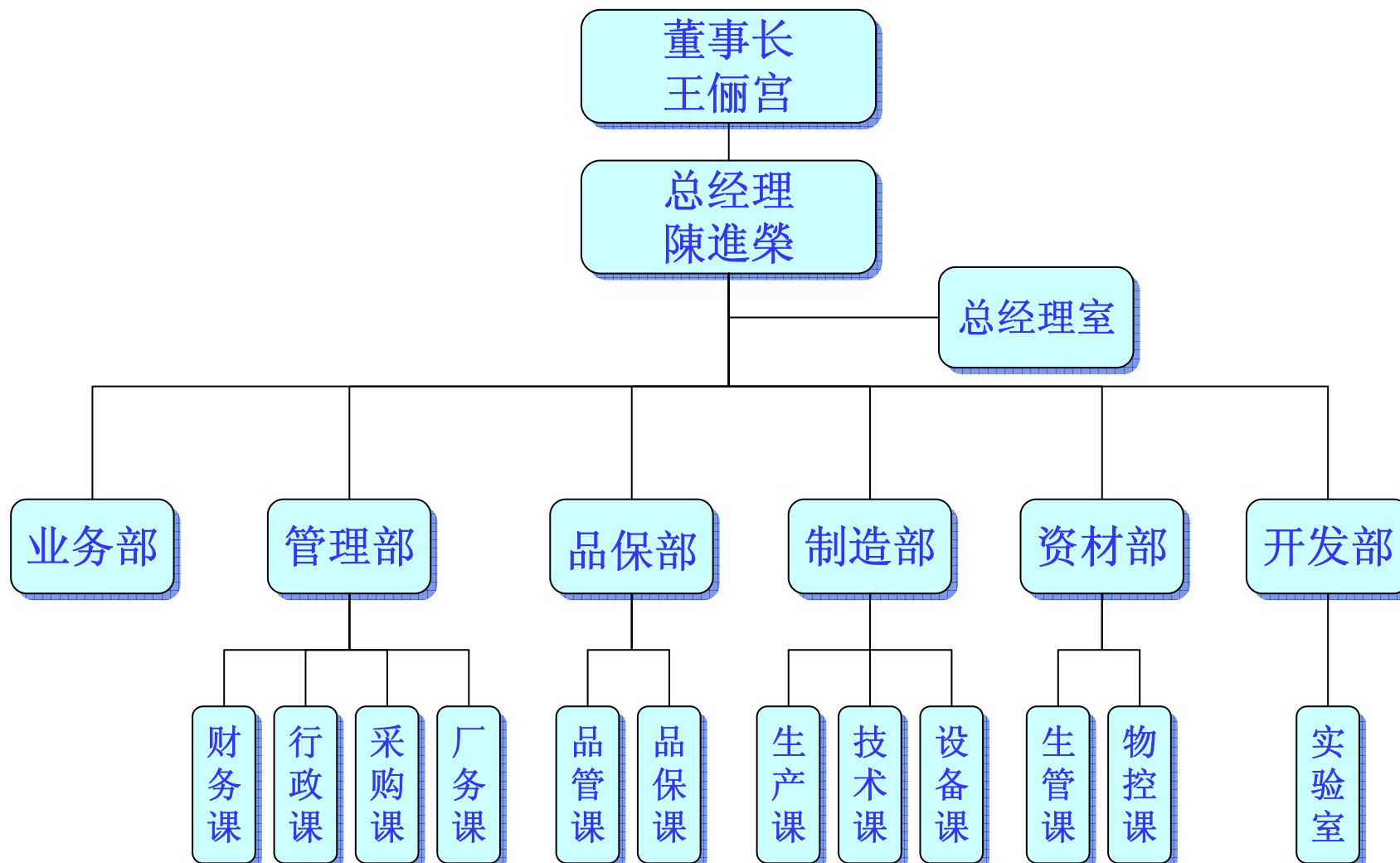
以“品质是企业的命脉”为宗旨，高精度的检测与测量及生产工艺设备，确保品质的稳定。

服务满意

以准确的交期，合理的价格，优异的品质，令客户满意。



台鹏组织架构图





营业内容

可提供的电镀方式及电镀种类：

□ 电镀方式：

❖ 刷镀、浸镀、选镀、点镀、贴镀

□ 电镀种类：

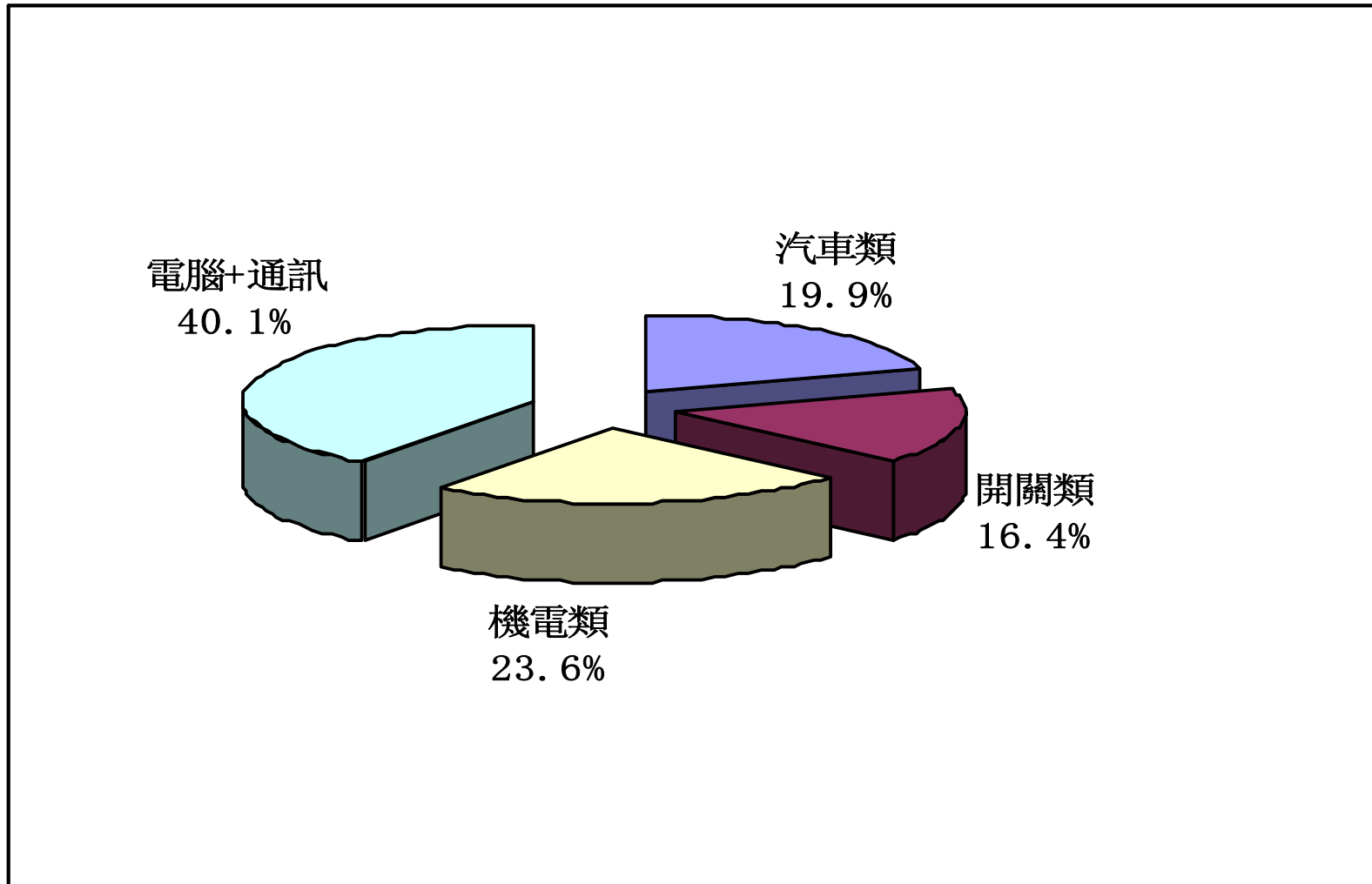
❖ 金、银、镍、亮锡、雾锡、铜(打底)

□ 素材种类：

❖ 磷铜、黄铜、不绣钢、铁材、洋白铜、铍铜、钛铜、
镍板



產品分布



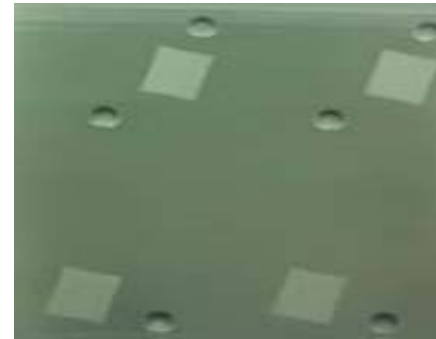


产品介绍

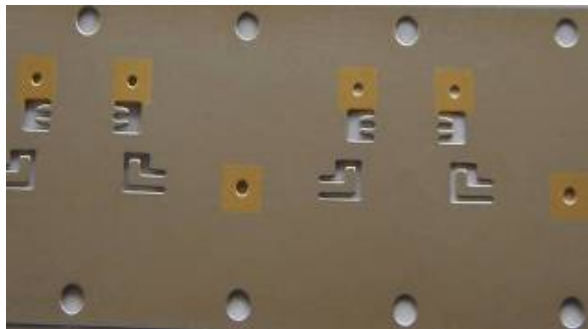
贴镀锡



點鍍銀



点镀金



金锡端子





技术创新与突破



2014年鍍厚銅工藝（銅底鍍錫）

2011-12年點鍍銀工藝

2006-07年開發全自動控制系統

2005年開發貼鍍新工藝

2002年開發連續鍍銀制程



生产设备、能力

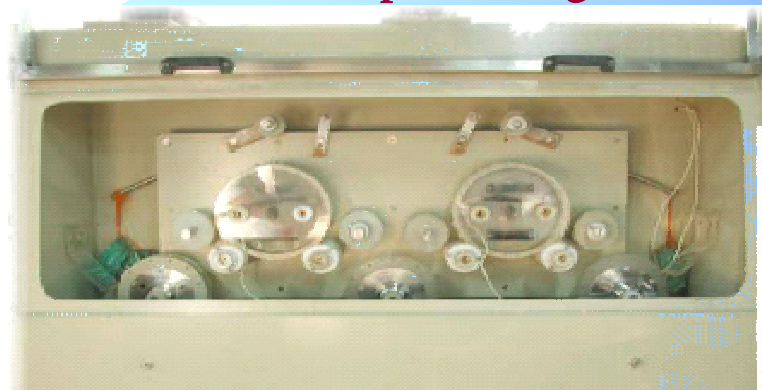


产能： 板材类:150吨/月； 连续端子类:1500KK/月



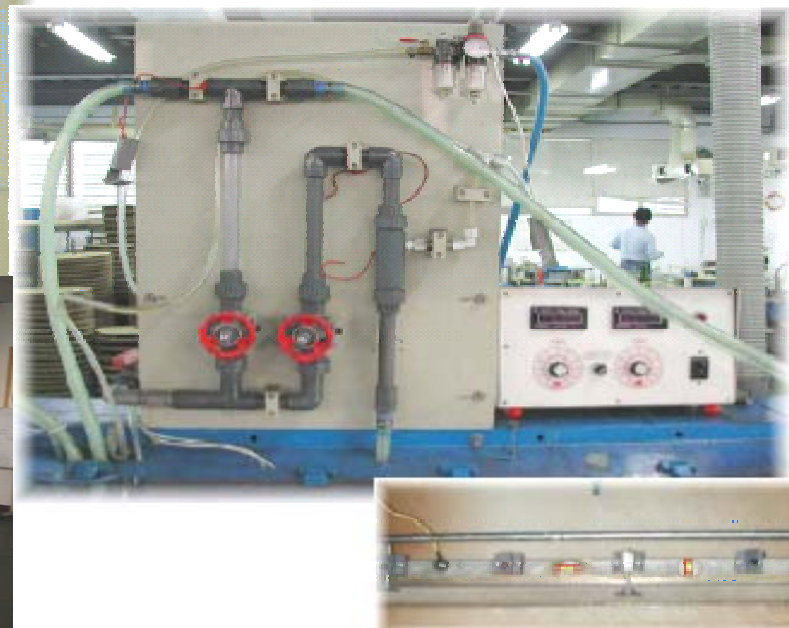
生产设备

点镀 Spot Plating



贴镀 Tape Plating

刷镀 Gold Brush



- Reel to Reel全自动连续电镀线:24条;(自动控制连续线 3线)
- 贴膜机: 1台



检测设备



检验室

- 荧光X-RAY射线测膜厚仪: 2台
- 蒸气老化试验机: 1台
- AA原子吸收光谱仪: 3台
- 烘烤试验机
- 盐水喷雾试验机
- 40X显微镜
- 焊锡

分析室



完善的检测系统
出货产品质量的保证



实验室设备

1. ATOMIC ABSORPTION 原子吸光谱仪 3. PLATING BATH ANALYSIS EQUIPMENT



2. UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER
有机添加剂分析



- 盐雾实验
- 蒸汽老化实验
- 高温烘烤实验
- 硫化实验
- 硝酸实验

原子吸收仪，UV测试仪及各种试验量测设备
保证镀液的稳定，符合ROHS要求。



实验室设备

4. 40X MICROSCOPE (NIKON & OLYMPUS DZ-160) 2 40X 顯微鏡



6. STEAM AGING TEST MACHINE
蒸氣老化實驗機



5. SALT SPRAY TEST MACHINE 鹽水噴霧試驗機



多种实验设备，可保证产品的各种性能测试，满足客户的需求。



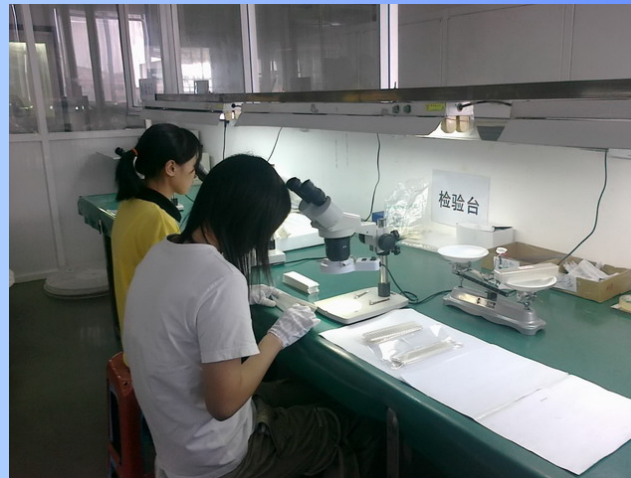
其他检验设备



二次元測量儀



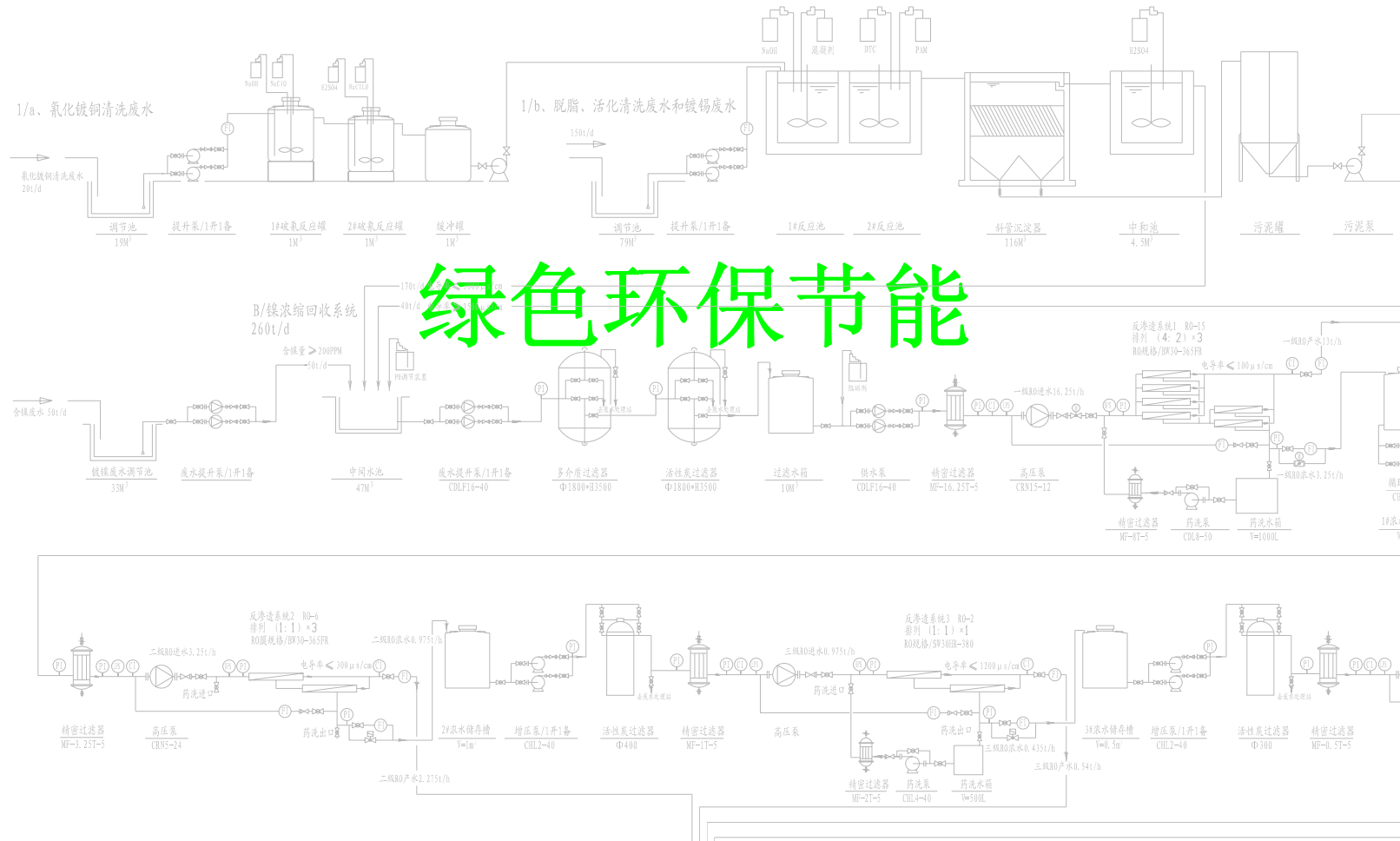
光澤度檢測儀



顯微鏡檢測台



零废水排放





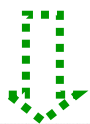
零废水排放

环境方针

- ❖ 遵章守法 节水减废
- ❖ 科学管理 持续改善



导入ISO14001:2004



导入废水“零”排放工程





品质管理

ISO管理系统导入实践



清洁生产

塑造良好的工作环境
提高生产力减少浪费
压缩生产周期
提高柔性生产水平
塑造公司良好形象。

02年ISO9001通过认证

04年ISO14001通过认证

06年获得顾客授予的特殊工程资格证

06年导入TS16949:2002管理系统

08年生产现场6S全面推广



认证文件



ISO9001



ISO14001



认证文件



ISO16949



OMRON



认证文件





质量方针

品质至上

精益求精

客户满意

2015年度质量目标

- 制程合格率达： >99.4%
- 退货比率 : <0.6%
- 客户投诉率 : <1.8%



合作伙伴



电镀汽车端子的厂商有：科特莱, 实盈, 惠达機電, 维冠等；



台鹏电子表面处理（中山）有限公司
Tai Peng Electronic Plating (ZhongShan) Co., LTD.

Innovating Customer Value

Tai Peng

the value creator for customers