



鹰星精工
EAGLE STAR PRECISION

2022.03

专业精密模具 塑胶结构件

CONTENTS

01

企业介绍

02

产品展示

03

研发设计能力

04

工序生产能力

05

品质保障能力

06

企业文化





主要产品：精密模具、塑胶结构件

主要工艺：模具制作、注塑成型、喷涂丝印、辅料组装

工序产能：模具60套/月，注塑1100万啤/月，喷油500万件/月，装配300万套/月

品质认证：ISO9001、ISO14001、ISO45001、QC080000

2004

成立日期
2004 (港资)

8000万

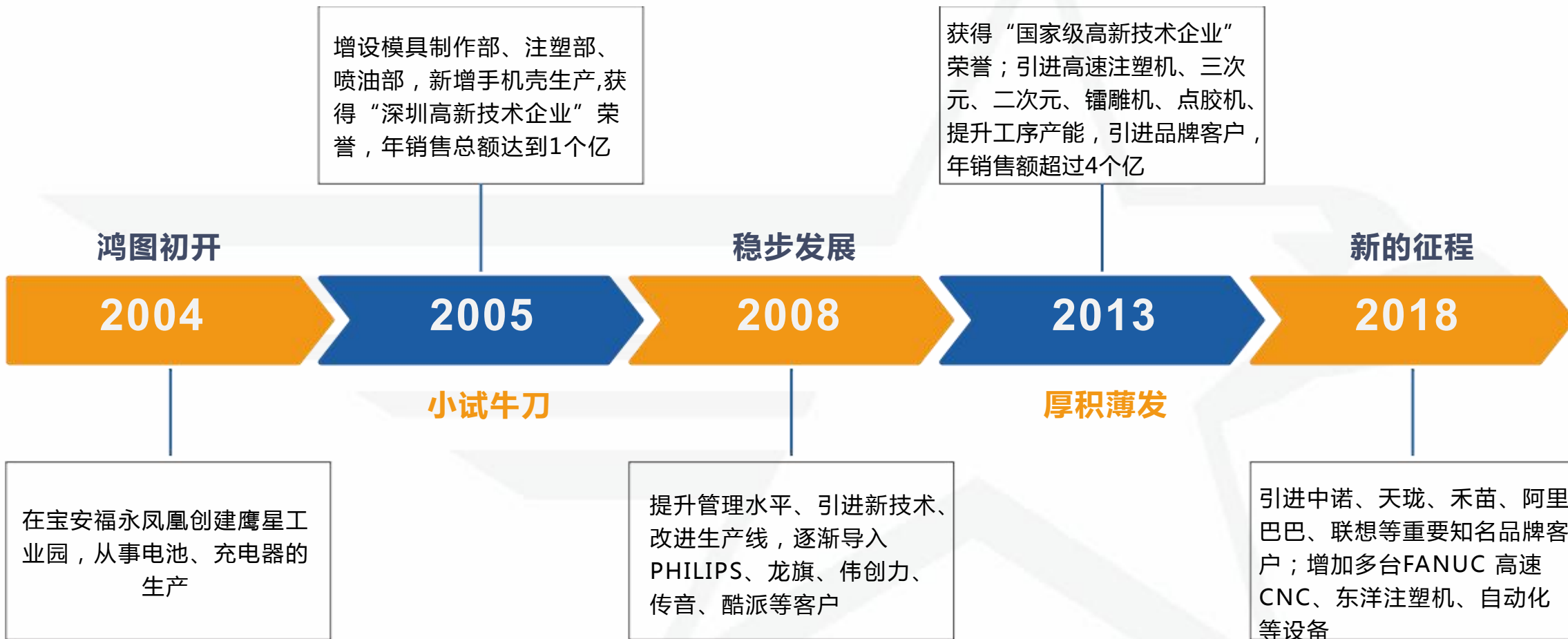
注册资金
8000万港币

20000

建筑面积
20000平方米

1200

员工人数
1200人





事业观

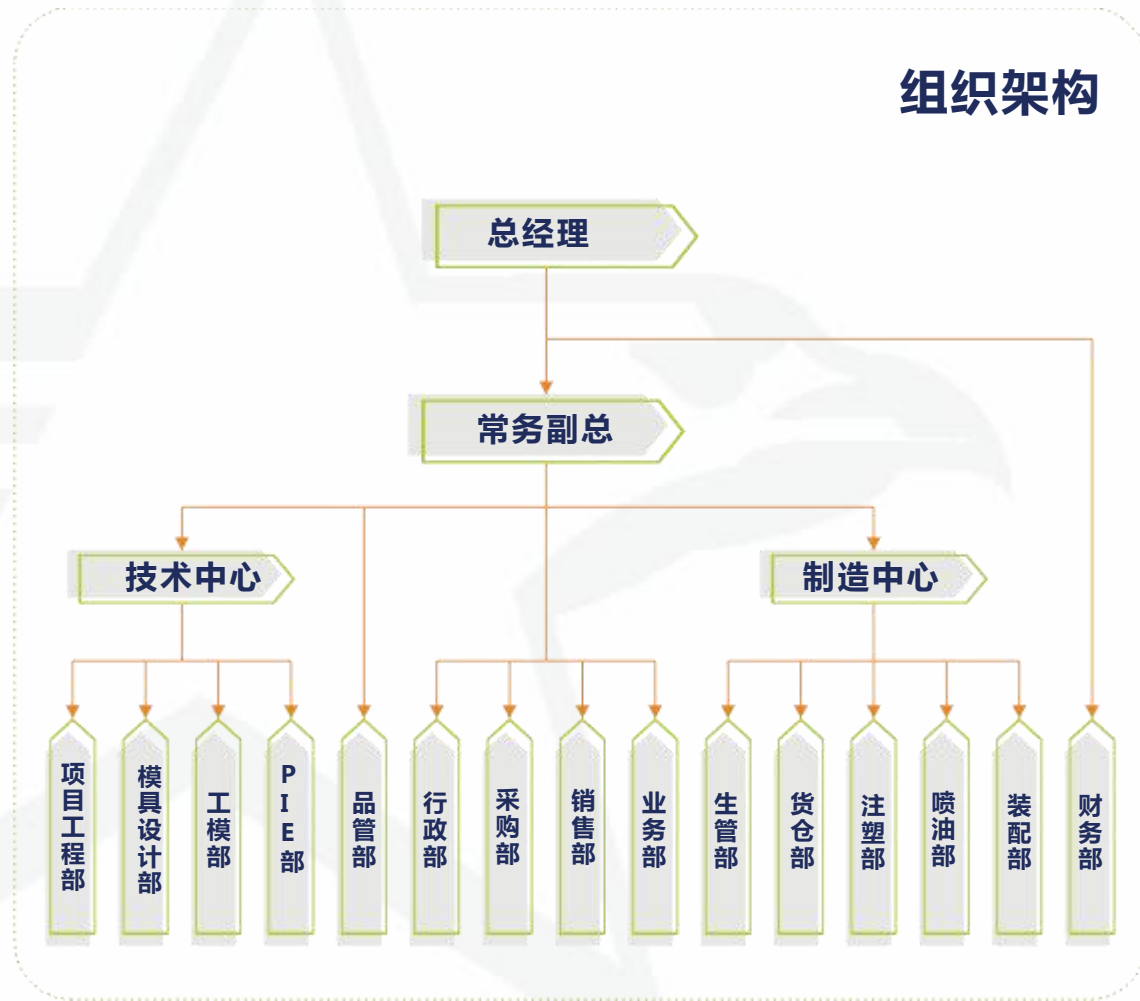
与客户、合作伙伴，
共生、共荣、共赢，
用事业统一思想，
用工作统一行动

人才观

以人为本
开拓创新
唯才是举
唯贤是任

工作观

让上级信任
让下级佩服
让同事喜爱
让企业需要







NOKIA

ZTE中兴

lenovo

 **CKTelecom**
西可通信

TINNO天珑



TCL



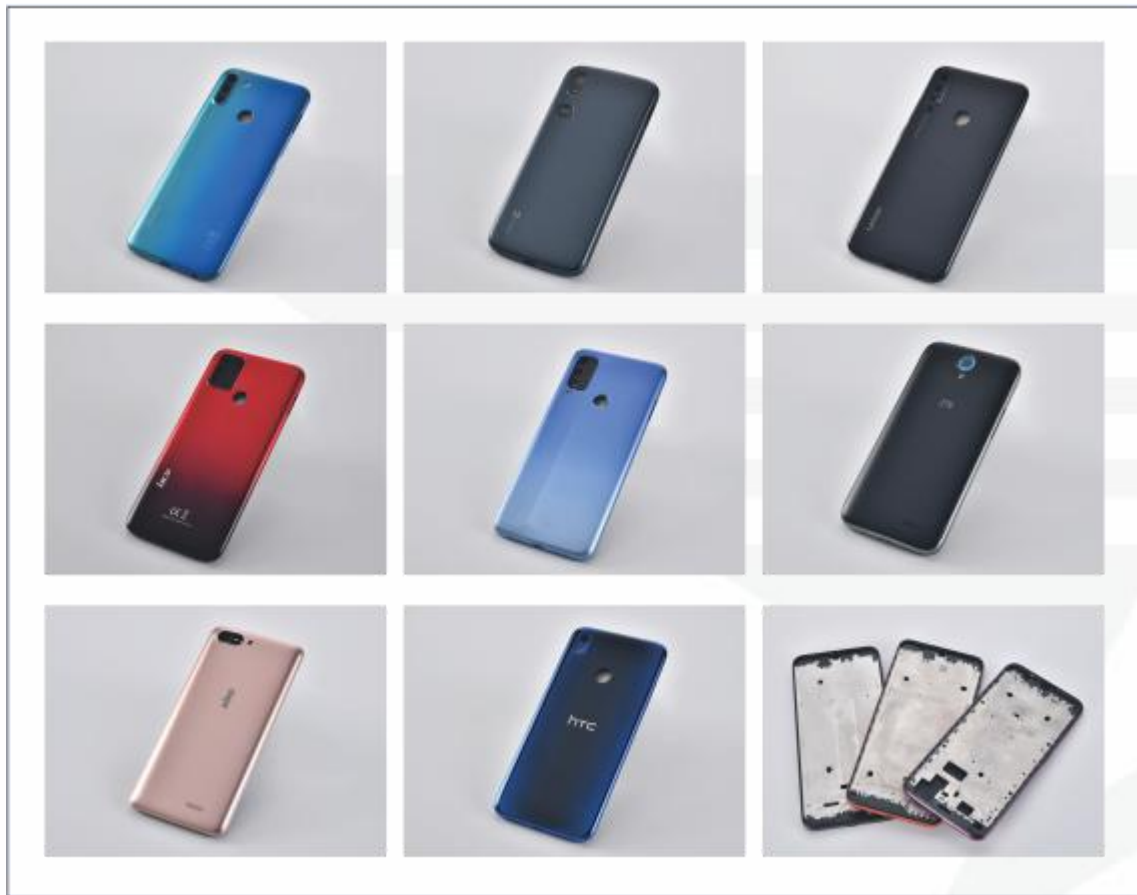
FortuneShip
Connect Colorful Life!

 **Alibaba Group**
阿里巴巴集团

ASUS®

 **福日电子** | **CNCE中诺通讯**
FURI ELECTRONICS

通讯类



数码类



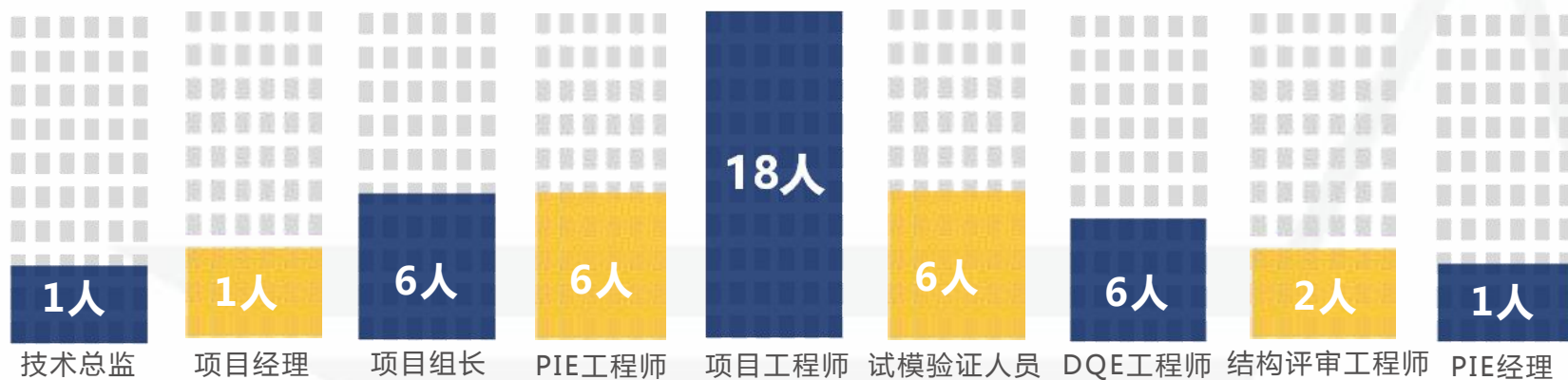


IOT/AI

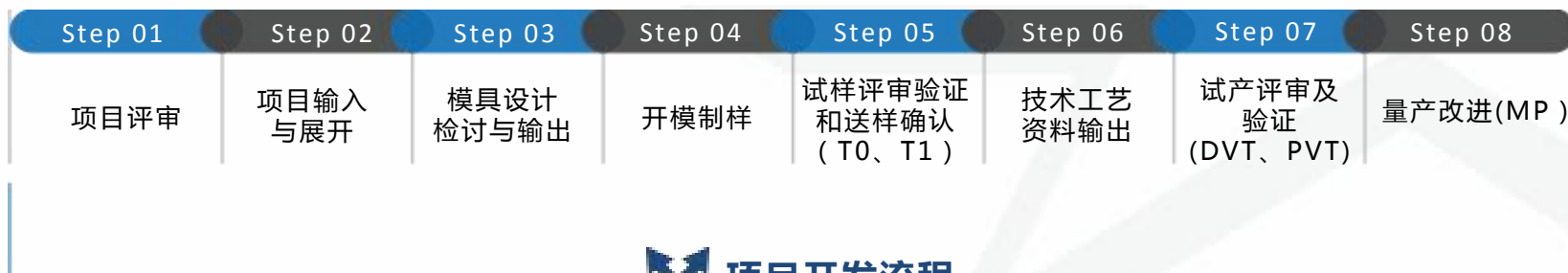


其他系列





项目开发成员



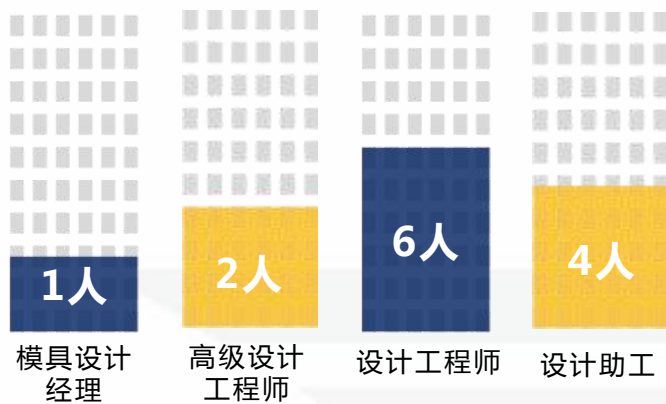
项目开发流程

产品开发工艺

- 注塑成型
- 模内注塑
- 双色喷涂
- 渐变喷涂
- 橡胶漆
- 导电漆
- 镭雕拉丝
- 点胶热熔
- 亮雾同体
- 真空镀
- 套色丝印
- 套色移印
- 精雕蚀纹
- 贴皮
- 喷码

产品开发周期

新项目开发周期：60天
 复制模开发周期：30天
 打样试产周期：2-5天



模具设计团队

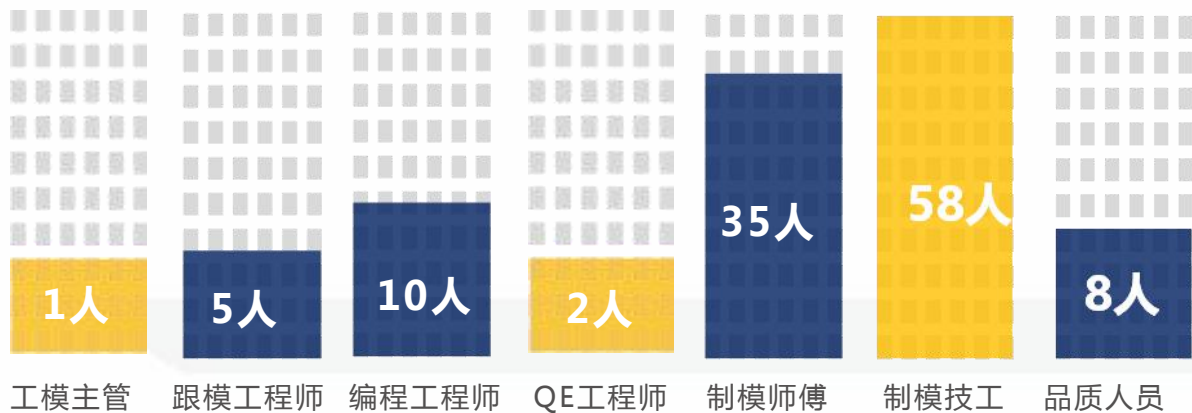


设计成果

设计标准件一（16个系列170多种）
实用新型专利证书 4份

1	STM-MD-001	模架标准件明细
2	STM-MD-002	前后模仁标准件明细
3	STM-MD-003	唧咀标准件明细
4	STM-MD-004	行位压块标准件明细
5	STM-MD-005	行位系列标准件明细
6	STM-MD-006	年月章/日章标准件明细
7	STM-MD-007	顶针标准件明细
8	STM-MD-008	司筒标准件明细
9	STM-MD-009	弹弓标准件明细
10	STM-MD-010	拉杆标准件明细
11	STM-MD-011	旧模架顶针面板尺寸标准件明细
12	STM-MD-012	隔热板标准件明细
13	STM-MD-013	排气镶件标准件明细
14	STM-MD-014	撑头标准件明细
15	STM-MD-015	方通标准件明细
16	STM-MD-016	模具排气设计规范





人员配备：120人

T0周期(自然日)		
规格	周期	
功能机	13-15天(1*1)	16-17天(1*2)
智能机	15-16天(1*1)	17-18天(1*2)
平板	22-24天(1*1)	
其它(电子烟/充电器等)	20-24天	

月产能
月产模具 60 套



FANUC等
高精度电脑锣、雕铣机



夏米尔、
沙迪克镜面火花机



70%瑞士EROWA
铜公夹具使用率



斯巴克、
捷甬达普通火花机



沙迪克等线切割机

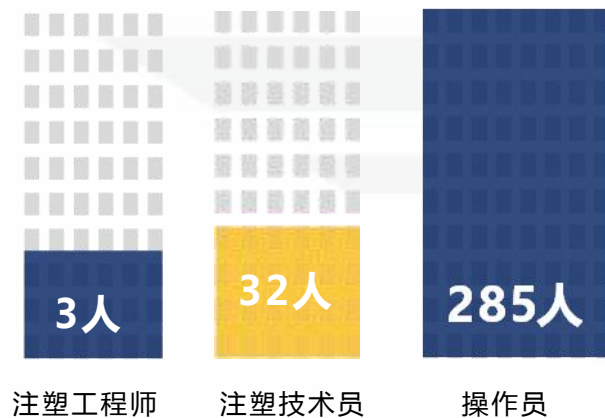


磨床




铣床





 人员配备：320人



注塑设备

各品牌注塑机共计120台；
品牌：东洋、日精、德玛格、长飞亚、海天、震雄；
规格：98-258吨



成型技术能力

模内注塑
二次注塑
薄壁成型
高光成型



月产能

注塑月产 1100 万啤

品牌注塑机



品牌注塑机



品牌注塑机



品牌注塑机



自动热熔螺母机



自动上钢片机

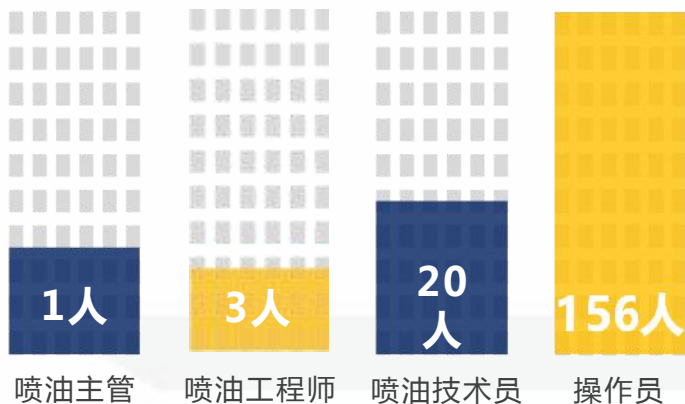


自动化冲切整形一体机



自动化取件/埋入/整形一体机





人员配备：180人

月产能

喷涂月产 500 万片
丝印月产 300 万印次

生产规模

车间面积	2800平米
净化程度	1万级
自动喷涂线	2条
线体配置	两涂两烤280米 三涂三烤398米
丝印线	两条
移印机	9台
镭雕机	8台

喷涂丝移技术

哑光/高光 UV喷涂	橡胶 漆喷涂	导电 漆喷涂
水基 漆喷涂	渐变色 喷涂	双色喷涂
玻纤材料 喷涂	单色丝印 和移印	双色或多色 丝移印

全封闭喷涂线

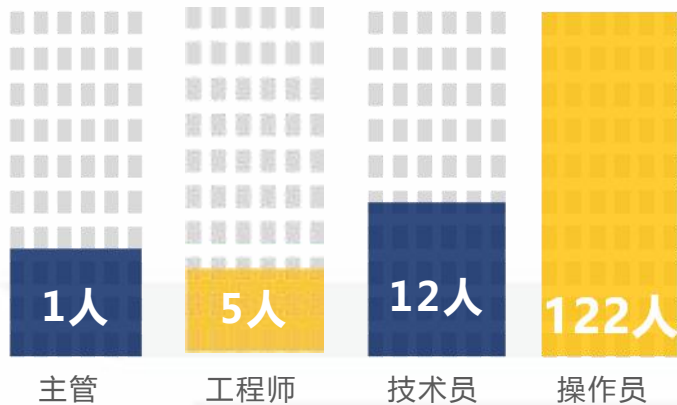


无尘丝印车间

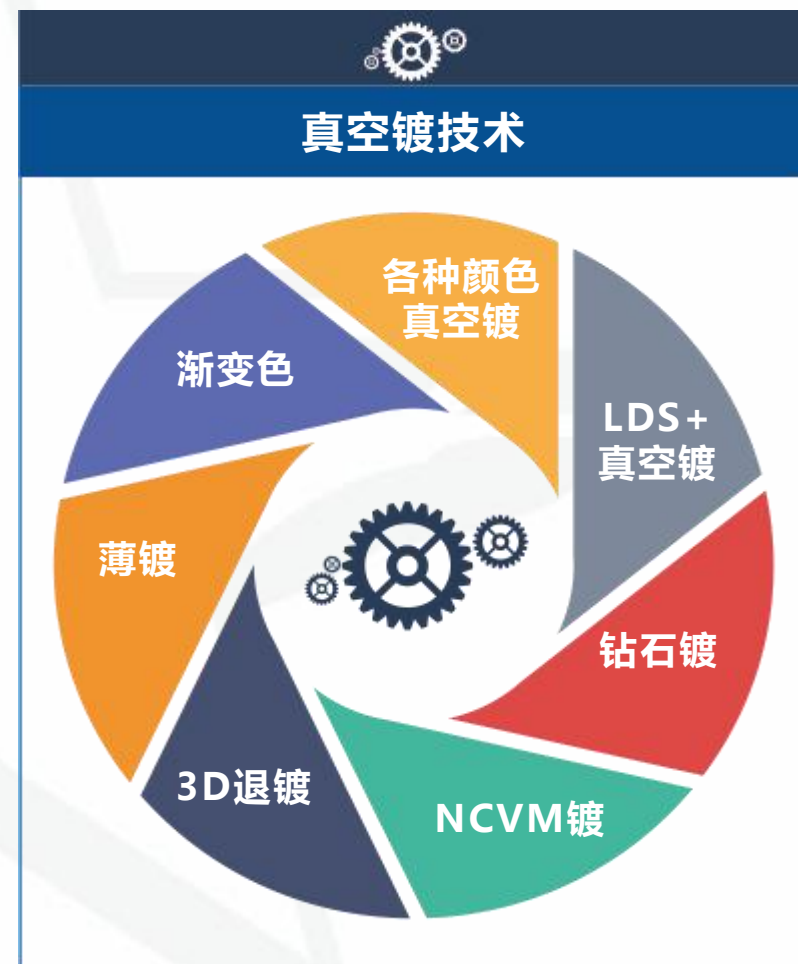
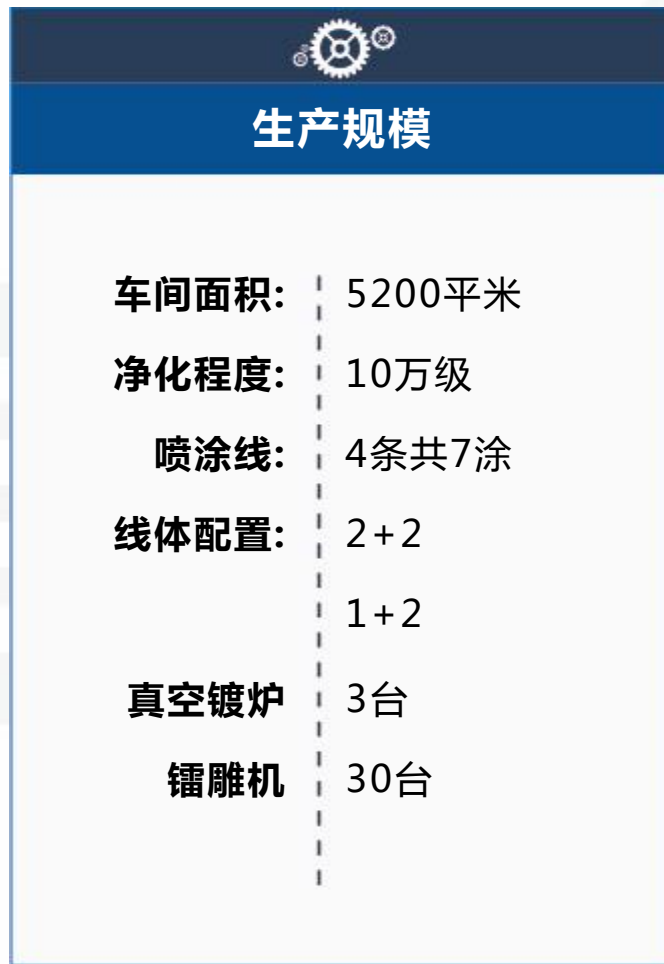


自动喷枪





人员配备：160人





真空镀炉



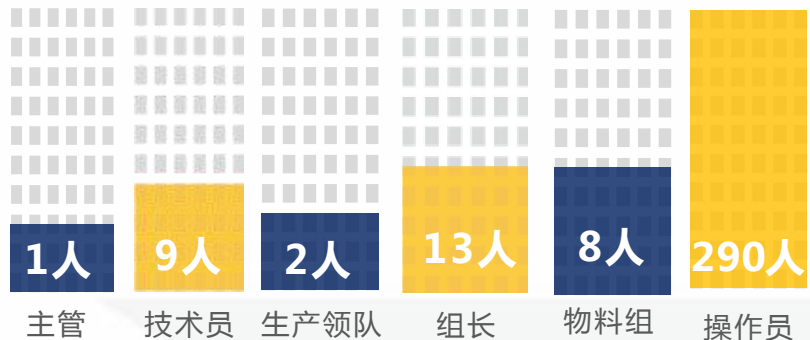
无尘车间



无尘车间



面壳喷涂线



人员配备：330人



月产能

48米流水线9条
 28米流水线7条
 月产 300 万套

组装技术

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 全自动
螺母
热熔技术 | 半自动
螺母
热熔技术 | 金属与
塑胶
热熔技术 |
| 超声波
熔接技术 | 在线喷码/
镭雕技术 | 镜片组装 |
| 点胶 | 全自动
组装辅料 | 六面
CCD检测 |

全自动贴辅料机



在线自动螺母机



点胶机



单面CCD检测



六面CCD检测



在线自动网分检测



项目质量管控



成员
QM、DQE

- 项目评审
- 质量标准评审
- 样品检验与实验
- 试产跟进与总结
- 样品承认

来料质量管控



成员
SQE、IQC

- 供应商评鉴
- 来料品质检验与实验
- 供应商考核
- 供应商辅导

制程质量管控



成员
PQE、IPQC

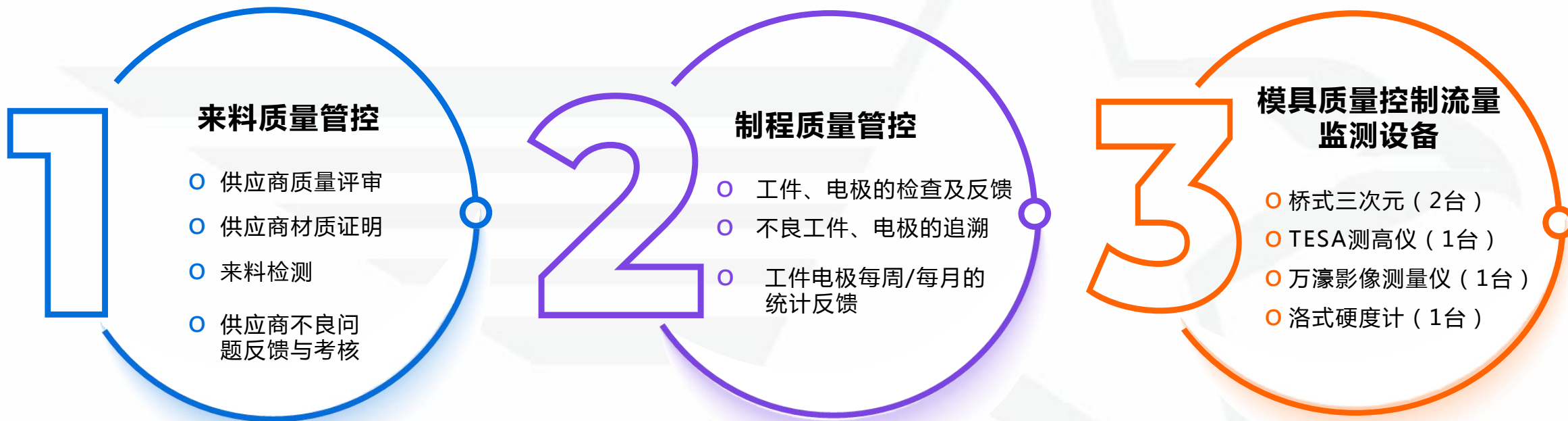
- 量产启动与培训
- 制程首件确认
- 制程检验与实验
- 入库检验

售后质量服务



成员
CQE、客服

- 首批交付品质对接
- 客诉应对与处理
- 客退确认与处理



高度尺



二次元投影仪



耐磨测试仪



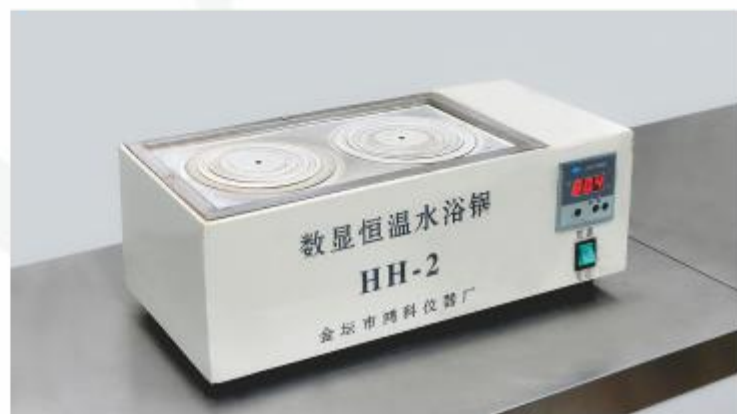
三次元



2.5次元



恒温水煮测试仪



纸带测试仪



高低温试验机



氙灯老化试验机



UV老化试验机



振动耐磨测试机



推拉力计



铅笔硬度测试仪



恒温恒湿试验机



盐雾试验机



RoHS 1.0分析仪



自动落锤测试仪



熔融指数测试仪



光照测试仪



自动折弯测试仪



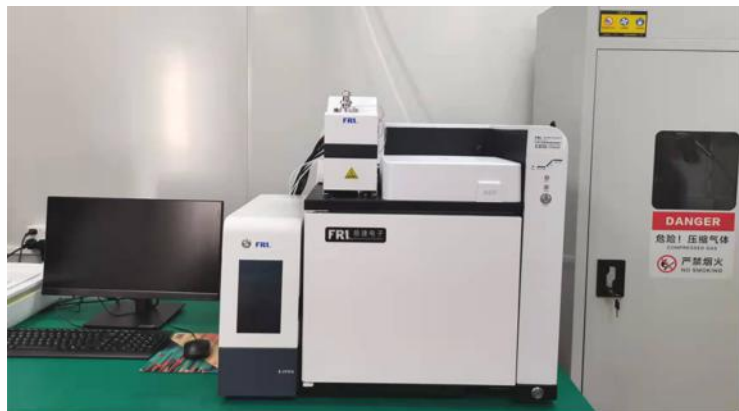
自动翻盖测试仪



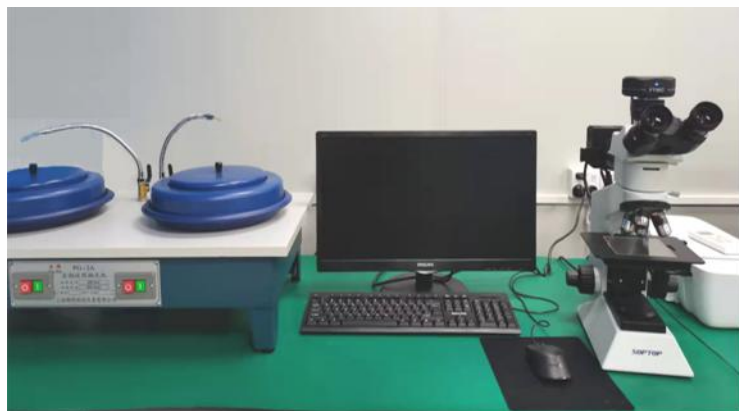
色差仪



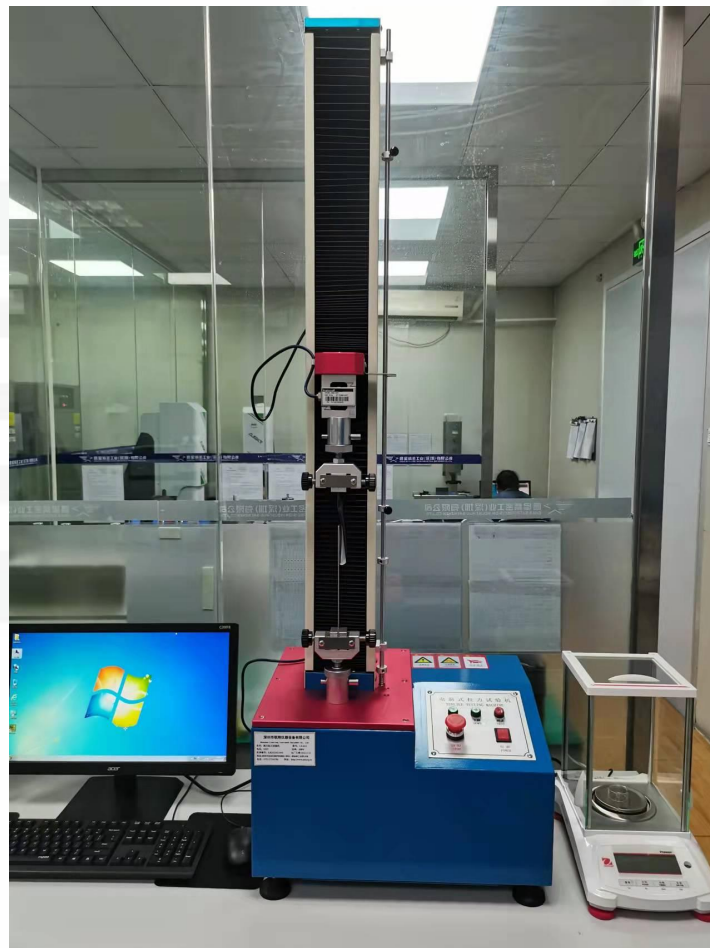
RoHS 2.0分析仪



金相显微镜



万能拉力试验机



三杆弯试验机







鹰星精工
EAGLE SATR PRECISION

Thanks !

鹰星精密工业（深圳）有限公司

中国深圳宝安区凤凰第三工业区腾丰三路4号

0755-3289 8866 2991 5525

www.eaglestars.cn