

全电动注塑机的全盛时代

The era of full-electric injection molding machine

—长飞亚PIM专用机
—Zhafir PIM specialist



ZHAFIR

PLASTICS MACHINERY



海天国际
Haitian international



德国长飞亚
Zhafir Germany



德国长飞亚 Zhafri Germany



- 地点：德国Ebermannsdorf
- Location: Ebermannsdorf, Germany
- 投产时间：2007年12月
- Operation time: Dec. 2007

- 核心业务：研发与制造
- Main usage: R&D
- 350 kN 至5,500 kN的全电动注塑机ME系列的装配与生产
- ME series 350KN to 550KN production



长飞亚塑料机械制造有限公司
Zhafir Plastic machinery in China



宁波长飞亚 Zhafir China



- 地点：中国宁波
- Location: Ningbo China
- 投产时间：2008年1月
- Operation time: Jan. 2008

- 核心业务：400 kN 至10,800 kN 电动注塑机的制造
- Main usage: 400KN to 10800KN VE series production



长飞亚产品家族 Zhafir product family

我们的产品线

Our product line

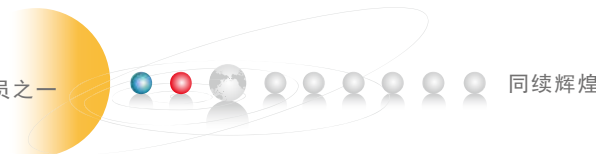


- VE II Series
- VE II/h Series
- VE II/hs Series
- VE II/p Series



- ZE Series
- ZE/h Series

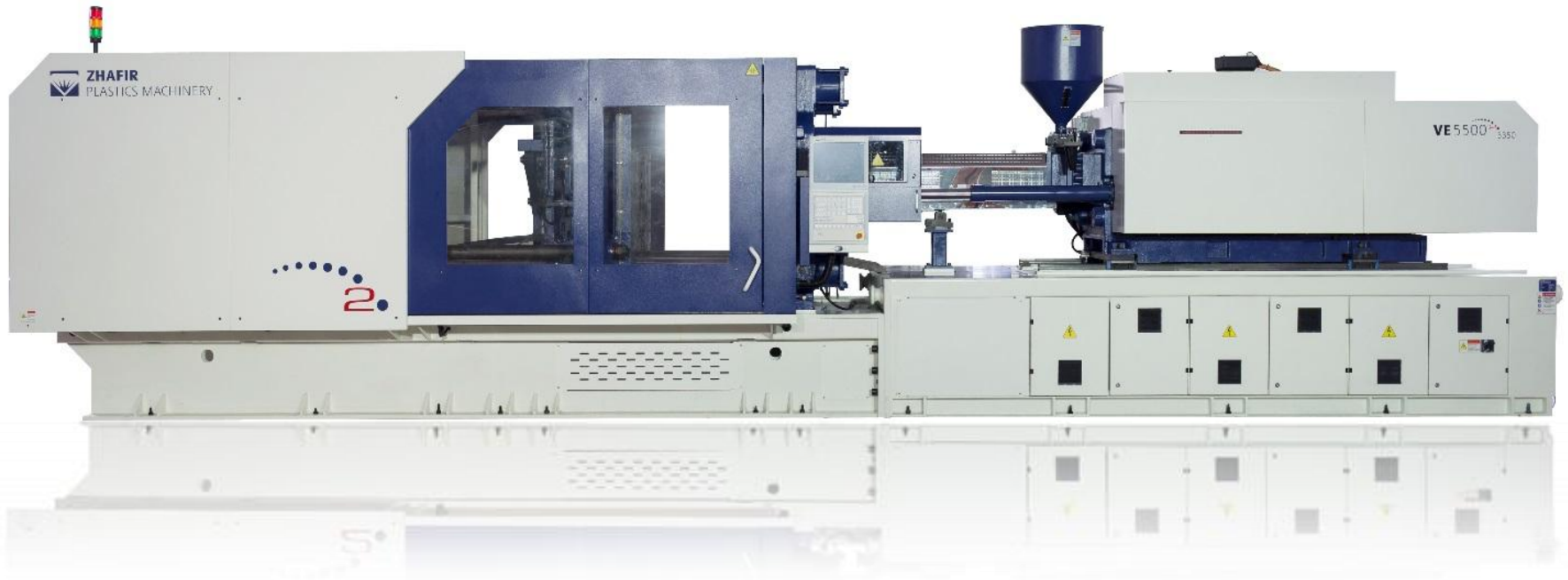
海天国际成员之一



同续辉煌



长飞亚在PIM行业应用情况
Application in the PIM industry



全电动机型为客户带来的竞争优势

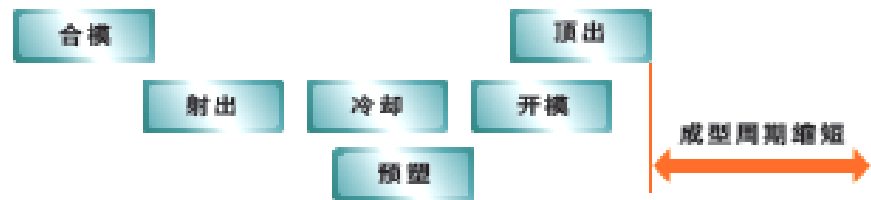
The advantages we create

1 效率提升 Efficiency

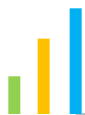
普通液压机
顺序式工作流程



天锐VE电动注塑机
复合式工作流程



薄壁包装制品成型
周期减少30%~50%
50% reduce in
thin-wall product



普通制品成型周期
常见减少20%以上
20% reduce in
normal product

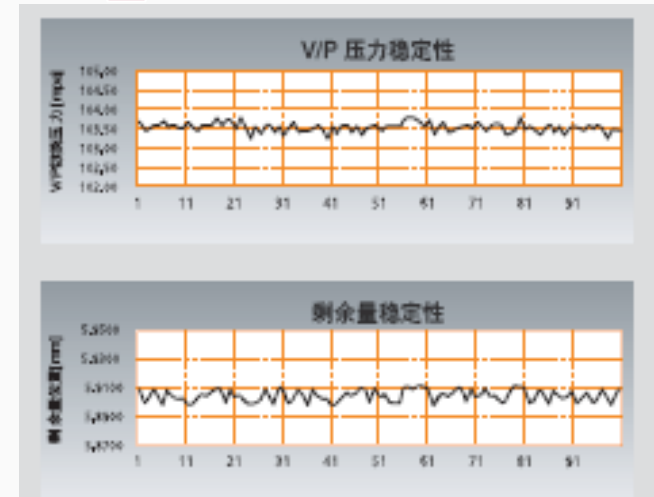
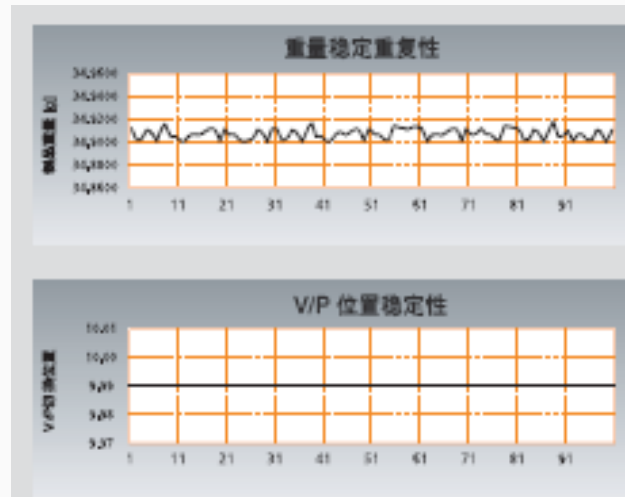


全电动机型为客户带来的竞争优势

The advantages we create

2 品质提升

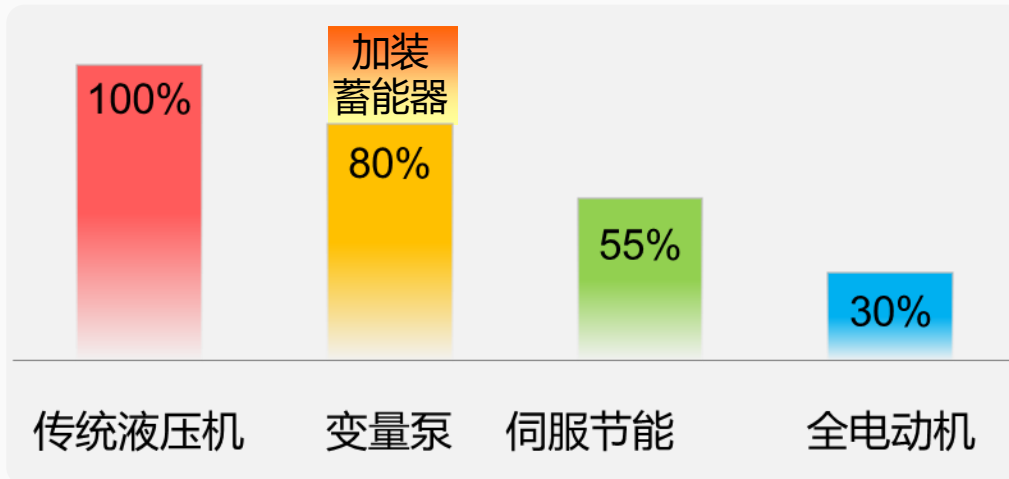
Quality



稳定在1/1000~1/2000以内的
重复精度确保制品0缺陷和0损耗
Repeatability 0.1%-0.05%

全电动机型为客户带来的竞争优势 The advantages we create

3 能耗降低 Energy saving



4 环境友好 Environment friendly

- 低噪声
- Low noise level
- 清洁低污染
- Low pollution
- 良好的工作环境
- Clean workshop

全电动机型为客户带来的竞争优势

The advantages we create

5 车间管理提升

Production management

- 计算机辅助生产管理
- CAM
- SPC机内集成
- SPC integrated
- iNet 注塑机集中管理系统
- iNet Centralize management

6 工艺能力提升

Process Performance

- 优异的低速线性和高速线性
- Excellent low speed linear
- 超强的负载能力（保压能力）
- High duty
- 齐全的应用功能和系统集成
- Functions and integration

7 安全性提升

Safety upgraded

- 符合国家最新安全标准
- Newest national standard
- 灵敏的低压模保
- Mold protection
- 多种保护接口
- Multi protection interface

- MIM行业3C产品重量0.5~40g
- 3C parts weight 0.5~40g
- MIM行业推荐注塑机螺杆直径22mm
- Recommended screw diameter 22mm
- MIM行业推荐机型ZE900-120h
- Recommended model ZE900-120h
- 全电动注塑机性能集成液压系统
- Full-electric performance with hydraulic system integrated





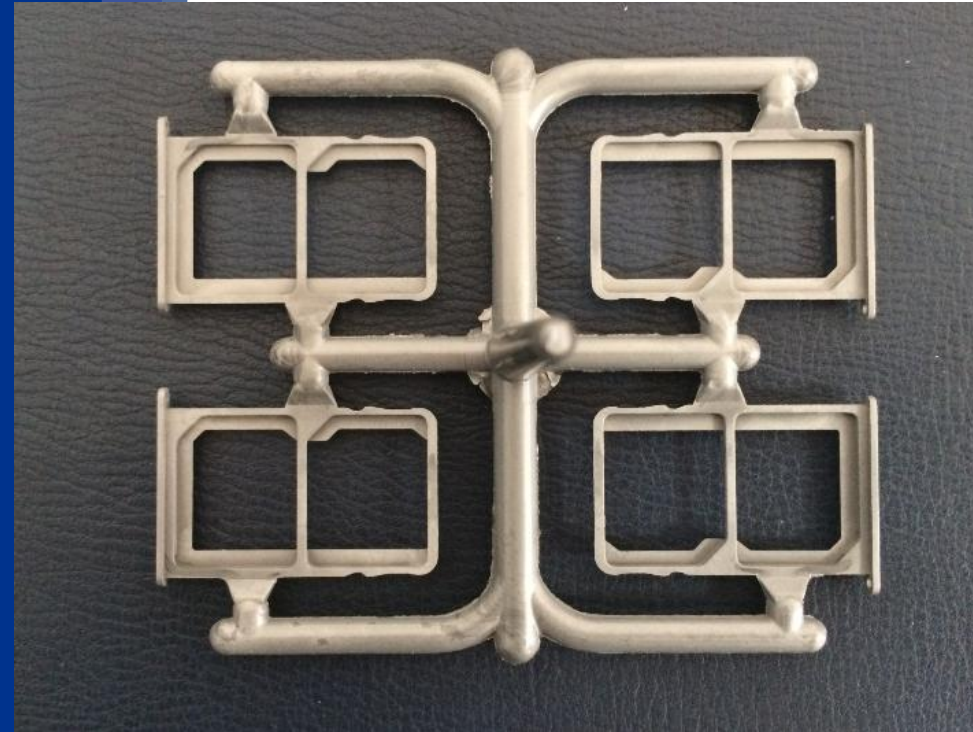
- 标配TGS3全硬钢螺杆
- TGS3 screw as standard
- 标配双金属料筒
- Bi-metal barrel as standard
- 螺杆头组件需特殊定制
- Screw tip parts specially designed
- 喷嘴材质和结构特殊处理
- Nozzle specially made
- 料斗及下料口特殊结构
- Hopper and throat specially designed



- 产品：光纤接头
- Part：fiber-Optical
- 材料：氧化锆
- Material：ZrO₂
- 机型：VE400-80
- Machine model：VE400-80
- 产品描述：模具上有超细针，对机器开合模精度要求超高
- Parts specification: With ultrafine needles on the mold, this part requires super precision clamping



- 产品：手机卡托
- Part：SIM card holder
- 材料：不锈钢
- Material：Stainless steel
- 机型：ZE900-120h
- Machine model：ZE900-120h
- 产品描述：双卡托，两点进胶，对设备的注射速度和压力要求高
- Parts specification: Double cards , 2 gates, requires high injection velocity and pressure



- 产品：齿轮
- Part：gear
- 材料：金属粉末
- Material：metal powder
- 机型：ZE900-120h
- Machine model：ZE900-120h
- 产品描述：产品精度要求高，需要液压抽芯功能
- Parts specification: High precision , hydraulic core puller required



- 产品：手术刀
- Part：surgical knife
- 材料：金属粉末
- Material：metal powder
- 机型：ZE900-120h
- Machine model：ZE900-120h
- 产品描述：医疗行业产品，精度和稳定性要求高
- Parts specification: Medical industry, require for high precision and high repeatability.





- 另有军工产品不便展示
- Military parts not suitable for show



Q/A
请您提问题来探讨！