



DT<sup>II</sup> 产品介绍

# TEDERIC DT<sup>II</sup>

肘杆式2代注塑机



微信



官网



**TEDERIC** 泰瑞机器股份有限公司  
TEDERIC MACHINERY CO.,LTD.

[www.tederic-cn.com](http://www.tederic-cn.com)

地 址：杭州经济技术开发区文泽北路245号  
邮 编：310018  
电 话：0571-86733377  
Email：tederic@tederic-cn.com

TE2016.08-DT<sup>II</sup>-01-HZ

**泰瑞机器股份有限公司**  
TEDERIC MACHINERY CO.,LTD.

产品介绍



产品平台之肘杆式注塑机

D: 梦想 DREAM



D(T)

D(T)/i

D(T)/M

D(T)/J<sub>I</sub>

D(T)/J<sub>II</sub>

DH

DH/i

DH/J<sub>I</sub>

DH/J<sub>II</sub>

DE

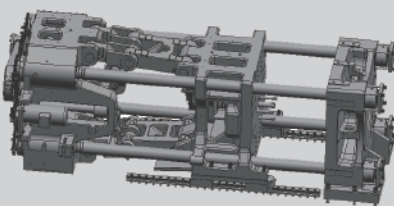
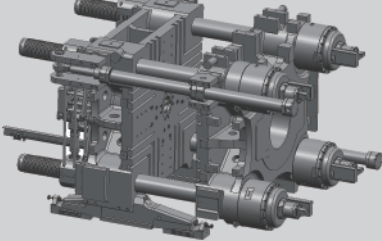
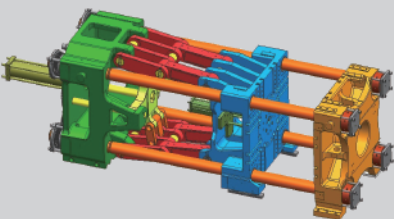
DE/E

锁模部件系列代号

T: 液压肘杆式三板合模机构

H: 液压直锁式二板合模机构

E: 电动肘杆式三板合模机构



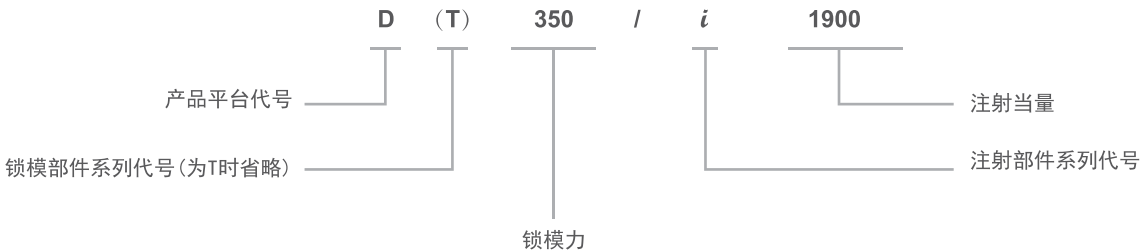
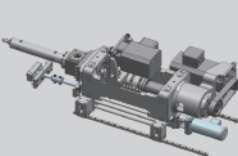
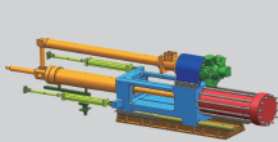
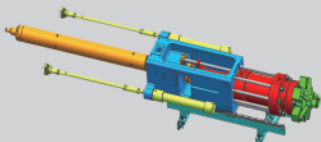
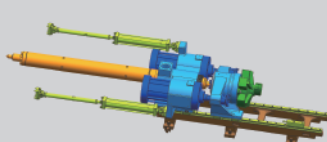
注射部件系列代号

i: 双注射缸螺杆往复式注塑机构

M: 单注射缸螺杆往复式注塑机构

J: 挤注式注塑机构

E: 电动式注塑机构



# DT<sup>II</sup> 梦想系列肘杆式2代注塑机

泰瑞机器梦想家族中的DT系列，从推出至今，取得了良好的市场口碑和占有率。泰瑞在原有DT系列的基础上，经过对客户反馈意见的长期收集、各类安全标准的实施认证、设计人员的分析研发、制造生产的经验积累、材料工艺的提升改进、薄壁快速机的生产经验累积，持续改进，完成升级蜕变。现隆重推出60-500吨高配系列，DT<sup>II</sup>国际机。



静音

通过严格的声音分贝测试，保证生产环境的低噪音



节能

符合国家一级能耗标准，每公斤料耗电≤0.4度



智能

一键式操作面板，操作程序二次开发，专利性知识产权



精密

0.01mm行程精确度，保证制品质量



安全

具有对应各国的安全要求规格：中国（国家标准GB22530）欧洲（CE标准）北美（ANSI/SP1）韩国（KC标准）巴西（NR-12）等

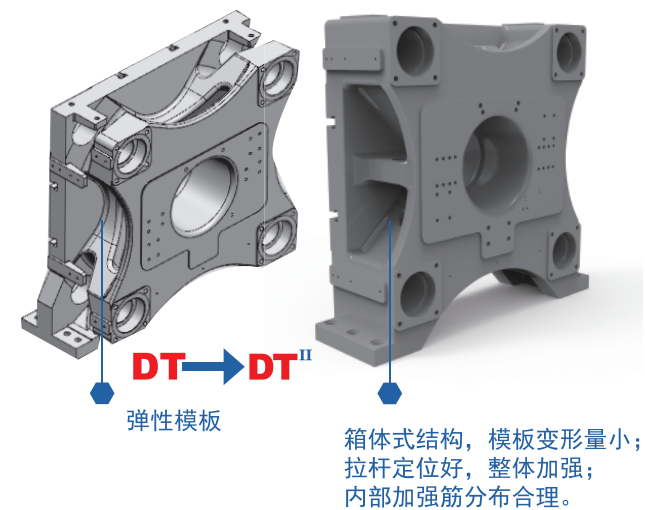




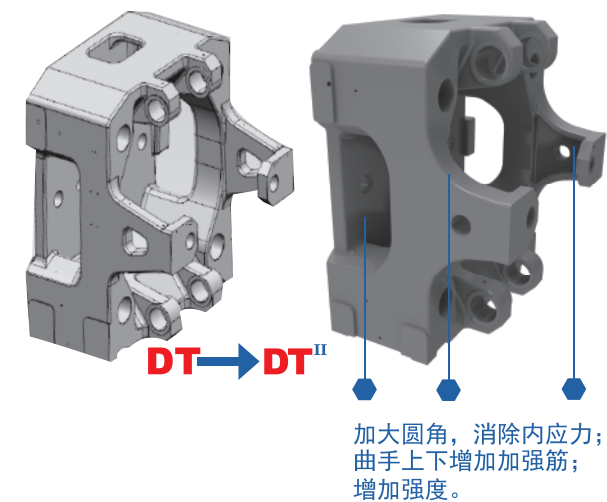


- 模板刚性整体提升
- 自主铸件，精密加工中心加工
- 提高油漆品质，更加耐刮擦、防老化

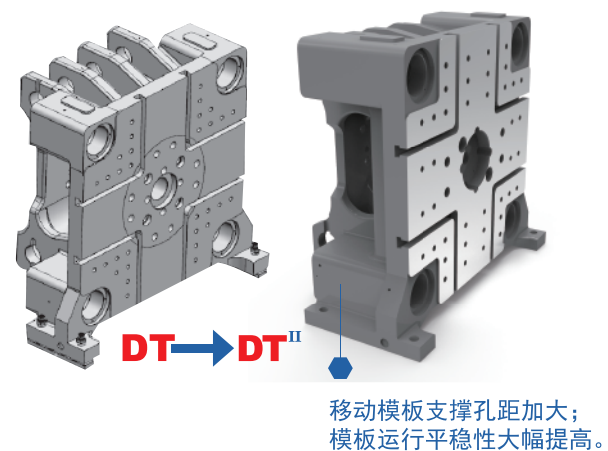
## 箱体式前模板



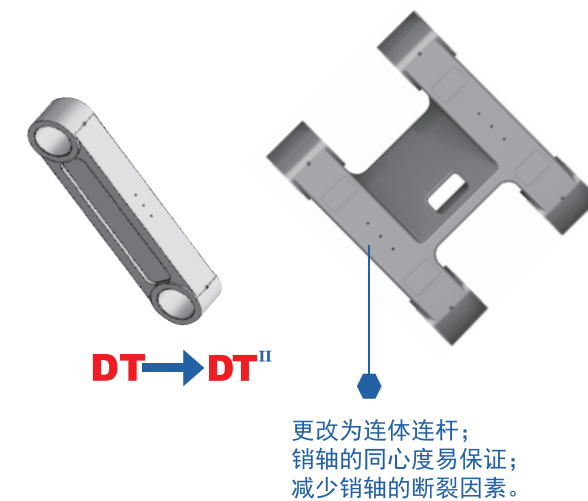
## 更多细节提升，刚性更佳



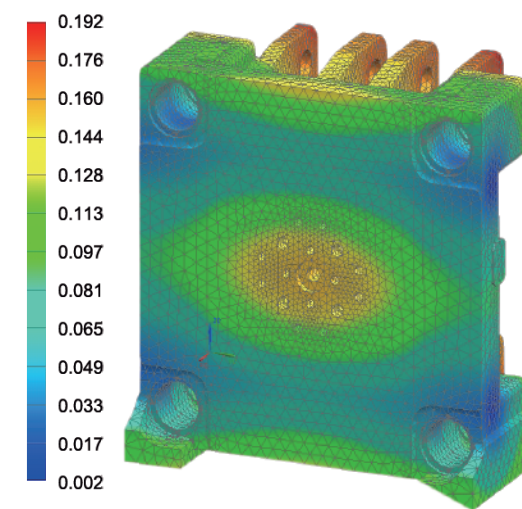
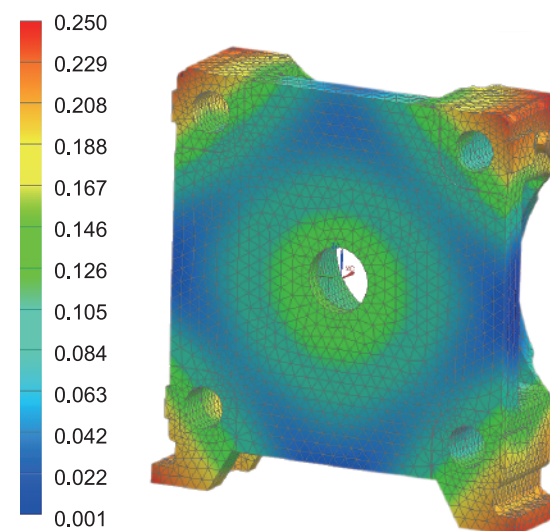
## 移动模板更加扎实，支撑孔距加大



## 采用快速机机铰结构



## 有限元分析





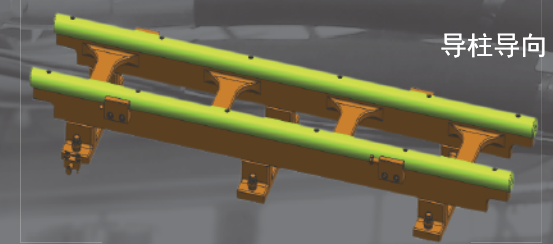
TEDERIC  
i3800

## 高响应、高速度、高可靠性

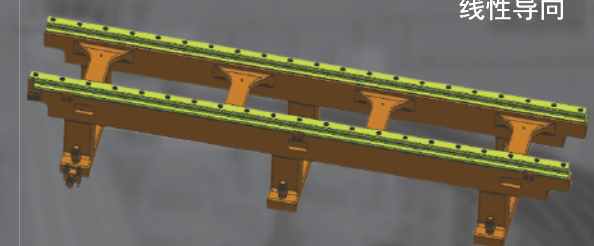
注射部件注射动作，由导柱导向升级为线性导轨导向，滑动摩擦变为滚动摩擦，线轨与滑块间动静摩擦力之差很小，随动性极好。更适应高速直线运动，其瞬时速度比滑动导轨提高约10倍。

线性导轨能实现无间隙运动，提高注射导向系统机械刚性，能实现高定位精度和重复定位精度，减少螺杆和料筒内壁的非常规摩擦，延长螺杆，料筒的使用寿命。

## 导柱导向升级为线性导轨导向



导柱导向



线性导向

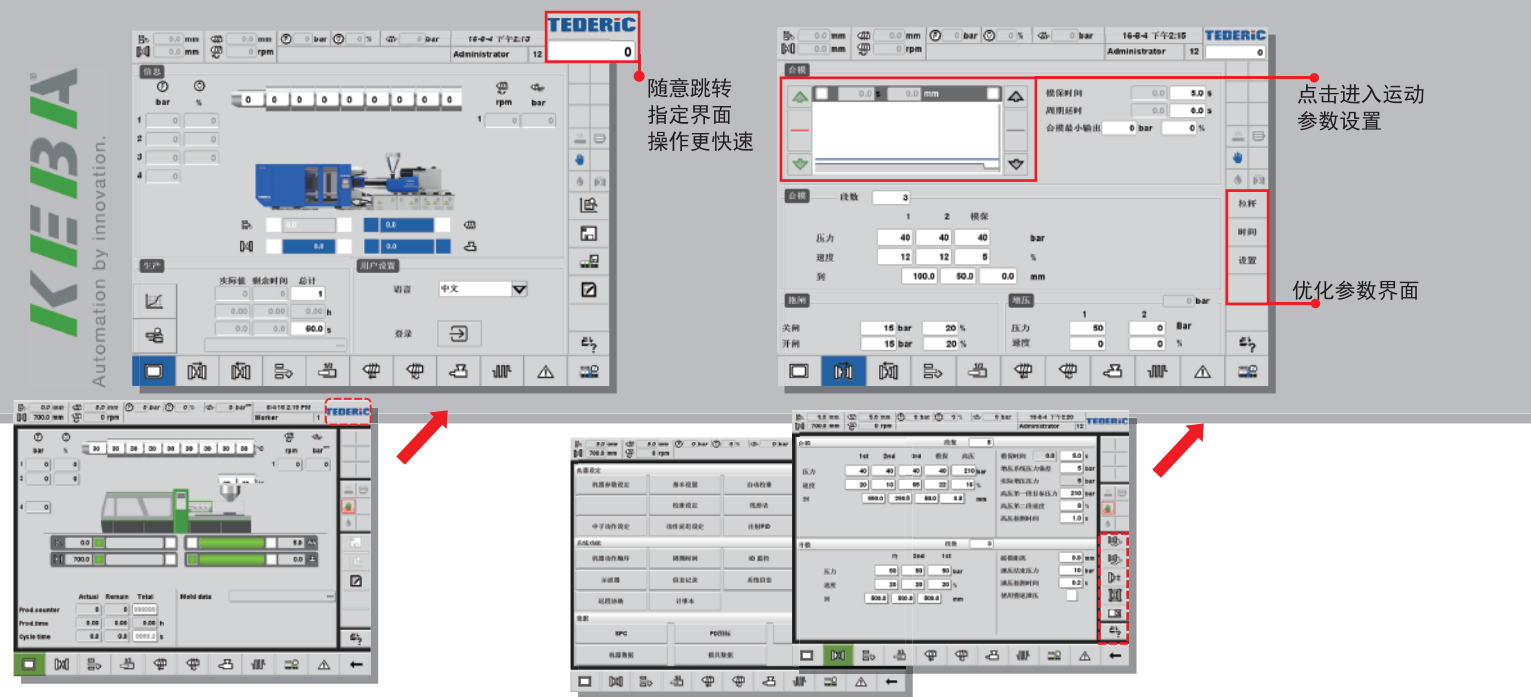
## 低驱动功率，低磨损

与滑动导轨相比，摩擦阻力可下降约40倍，有效降低产品塑化时的背压。



## 人机界面

- ▶ 订制化风格
- ▶ 强化用户体验
- ▶ 化繁为简



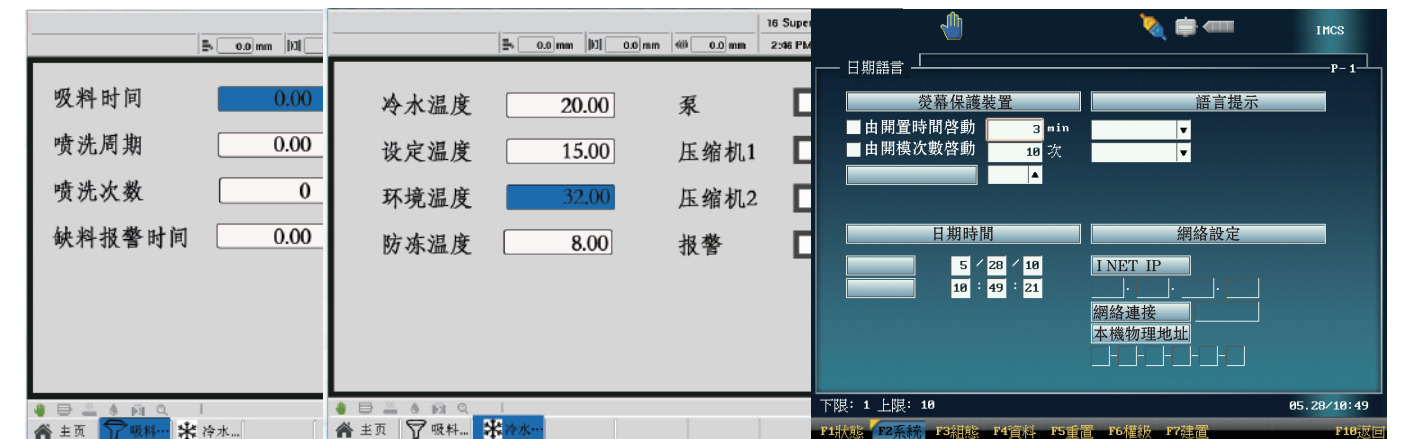
## 工厂物联网和工业4.0

OPC接口, 实现注塑机参数的远程多客户端访问。



## 一站式整体解决方案

实现控制器和辅机数据互通, 提供一站式整体解决方案。





# 电气

## 定制功能介绍

能耗检测：可检测相电压、线电压、相电流、总功率和总能耗。



热固机：热固原料塑化功能。



注射压缩-二次合模功能：适用光学镜片等制品。



特殊中子：满足特殊模具要求。



再次储料：适用大注射量产品。



# 液压



高刚性：系统压力17.5MPa；

高响应：30ms到最高压力。

保压转速低，高效率液压伺

服系统，更加节能。



高刚性、高响应、高效率的液压伺服系统，带来更高的成品率与工艺过程的重复精度。

