

# 佳展工业荣获 IATF 16949 认证

开启全球汽车精密制造新篇章

CONTENTS

# 目录

---

## 01 里程碑成就

IATF 16949 国际汽车质量管理体系认证

## 02 全球汽车级核心控制支柱

三大核心控制体系，铸就汽车级品质

## 03 展望未来

驱动全球汽车未来

---



01

## 里程碑成就

---

IATF 16949 国际汽车质量管理体系认证



# 认证意义与审核范围



## 关于 IATF 16949

由国际汽车工作组（IATF）在 ISO 9001 标准基础上制定的全球汽车行业技术规范，是全球公认的汽车零部件制造企业进入国际主机厂供应链的**权威入场券**。

## 审核覆盖范围

客户需求对接 → FLOW-3D 模具 CAE 设计 → 供应链物料采购 → 大吨位压铸生产 → 多轴 CNC 加工  
→ 微秒级工艺控制 → 严苛检测 → 全生命周期品质追溯

*"不依赖运气防缺陷, 依靠数字化闭环硬实力"*

02

## 全球汽车级核心控制支柱

三大核心控制体系，铸就汽车级品质

# 全链路预防机制与动态参数锁定

全面转向“事前预防与过程控制”模式：

- 微秒级闭环动态压射系统
- 慢压射速度、快压射切换点、增压压力严格锁定
- 大功率精密模温机 + 多通道高压水冷联动
- 热平衡与顺序凝固模型

从源头封锁气孔、砂孔与疏松的生长空间



压铸工艺



热平衡控制



PILLAR 02

## 无死角的精密检测与核芯裁判体系

### 汽车级极限检测矩阵

- 高功率 225kV 工业 X-RAY 无损探伤检测仪
- 微米级微焦点透视 + AI 图像算法
- 成品内部致密度 100% 全普查
- 高精度全自动三坐标测量机 (CMM)
- 微米级几何尺寸公差与形位公差控制

### 零缺陷出厂保障



X-RAY 探伤



CMM 测量



PILLAR 03

## 全面精益运营与精益履约保障

---

数字化 ERP 质量跟踪系统，实现“全生命周期品质可追溯”

严格执行五大核心工具：

- APQP 先期产品质量策划
- FMEA 潜在失效模式分析
- MSA 测量系统分析
- SPC 统计过程控制
- PPAP 生产件批准程序

客户满意度

9.5 /10

丰田供应链官方评分

---



# 核心数据一览



产品综合出厂合格率

99.8%

长年稳定在 99.8% 以上，五大核心工具严格执行



精益生产准时交付率

100%

OTD 始终保持 100% 极限记录



供应链综合服务满意度

9.5/10

赢得丰田等国际汽车巨头高度赞誉

# 用中国精密制造，驱动全球汽车未来

佳展工业将始终践行汽车级最高质量法则  
为全球汽车品牌提供可托付的定制化精密零部件解决方案

JIAZHAN INDUSTRIAL

佳展工业·精密制造·品质驱动