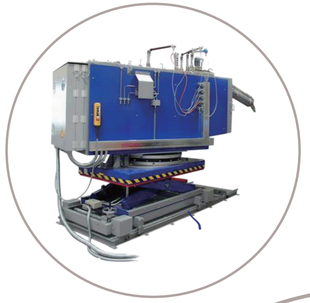
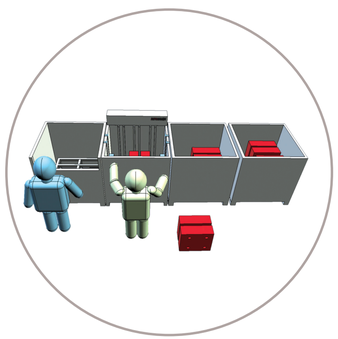


SINTAI 新台通商

壓鑄機・製品・自動化周邊・技術連鎖服務

Die-Casting Machine · Peripheral · Automatic periphera Equipment · Technical Service

www.sintai-corp.com



新台通商公司简介

●公司简介

新台通商是压铸『生产技术 · 系统设备 · 维修保养』一站式供应商。完美结合『自有技术产品』与『代理世界知名压铸设备』提升铸件品质并降低设备成本／生产成本／管理成本为客户大幅提升获利贡献。我们以『人』与『系统』为主轴贴近区域客户，高效率整合：压铸机 · 模流软件 · 模具设计 · 特殊耗材 · 压铸参数设定 · 产品不良分析 · 设备维修保养等服务，从根本解决「压铸产品质量问题／产能提升问题／设备维修问题／能耗降低问题／新厂设备规划问题／省人力自动化规划问题」提供相对应产品的销售与服务。

资料

视频

●产品与服务

（一）自有技术产品 一览：压铸生产系统技术／模具设计 · 模流分析／模具清洁保修设备／设备维修及保养服务网

（01）**压铸气孔问题对策技术产品：**真空压铸系统设备与模具技术／ PF 吹氧高真空系统设备与模具技术／无气孔式柱塞润滑系统设备／超低速层流压铸技术。

（02）**压铸黏模／缩孔／强度／拉模／烧付问题对策技术产品：**模具高壓點水冷系统设备与模具技术最新最强全控式喷雾机（ 风刀点水冷式）／局部加压压铸技术。

（03）**清除黏模／積碳／水垢问题技术产品：**自动化模具黏模清除系统设备。

（04）**压铸冷纹／充填不良问题对策技术产品：**脱模剂与喷雾机运用技术／模溫回路设计与设备运用技术／模具水冷回路设计与 ON OFF 设备运用技术。

（05）**简易压铸产线上模具表面强化处理 · 修补冲蚀 · 裂痕维系暂时量产技术产品：**模具表面被覆处理技术／模具被覆处理机。

（06）**压铸生产技术教育／现场顾问技术辅导业务：**压铸模具设计、综合教育、现场生产技术辅导、压铸机射出条件指导、不良对策、现场管理。

（07）**压铸自动化问题对策技术产品：**机器人运用／省能源 · 省人力．高品质自动化产中央炉与配湯线规划／压铸岛规划系统设备提供。

（08）**压铸模具设计与模流分析技术产品：**压铸不良品模流分析／模具方案建议。

（09）**压铸不良品原因数据分析技术产品：**分析业务：模温 · 真空计测＆分析 · 铸件含气成分分析 · 模流分析。

（10）**压铸设备维修／保养／点检技术业务：**设备售后定期点检／临时维修／压铸机整机大修服务。

（二）代理世界知名设备一览：

TOYO 东洋压铸机／ UBE 宇部压铸机／ HISHINUMA 菱沼压铸机／ DAIKI 大纪铝炉／ Rauch 劳和镁炉／ Moresco 花野脱模剂／ HITACHI 日立 Adstefan 模流软件／ ABB 机器人／ Conmax 自动配汤机 ／ EacyCast 高效率压铸周边系统设备 & 耗材／ TechnoCoat 模具被覆机／ Daichemi 模具处理液／ D.I.E.ENGINEERING 真空系统 /FOSECO 福士科溶汤处理／ Visi-Trak 监控系统／ SENSORMATE 锁模力检知／ NISHIO 陶瓷汤勺／特殊溶射式冲头

服务据点：上海、广东、台北、日本东京
联络方式：网址：http://www.sintai-corp.com
大陆：+86-21-67765913 兴钛通贸易（上海）有限公司
台湾：+886-2-86982393 新台通商股份有限公司

铸件气孔问题对策技术产品

真空压铸系统设备与模具技术／ PF 吹氧高真空系统设备与模具技术／无气孔式柱塞润滑系统设备／超低速层流压铸技术。

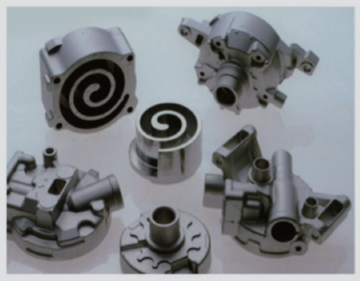
网页

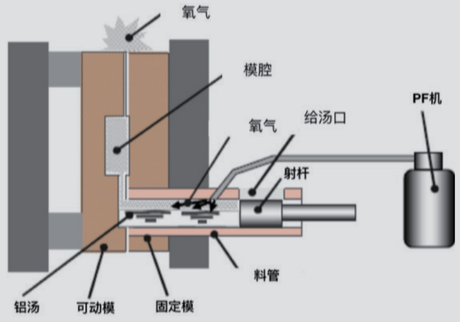
视频

EASY CAST PF技術

改善氣孔、高真空、可T6處理、取代重力鑄造

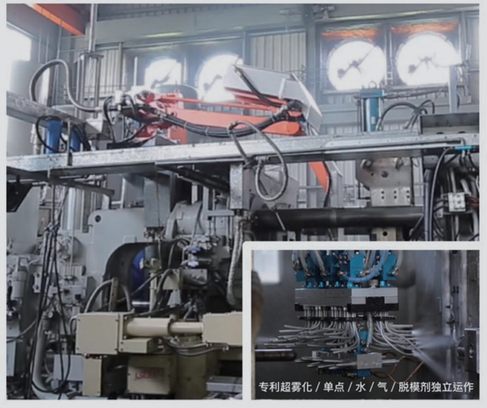
適用特定形狀產品，有效改善鑄件的氣孔，提升產品品質，可做熱處理，加強鑄件的密度，強度





最新全控喷雾机／原液脱模剂／水性柱塞润滑系统

原液脱模剂搭配最新全控式喷雾机极少量喷雾运用



无砂孔（CO2）PW300水性柱塞润滑系统

TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · CONMAX · Depo · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

压铸黏模／缩孔／强度／拉模／烧付问题对策产品

压铸黏模／缩孔／强度／拉模／烧付问题来源于温度控制问题／脱模剂耐温性与喷雾机雾化水冷效果／溶湯金属成型密度问题，针对问题真正原因，我们提供模具高压点水冷系统设备与水冷模具设计技术／最新最强全控式喷雾机（风刀点水冷式）／局部加压压铸技术／最新脱模劑与技术，有效对策解决问题。

网页

视频

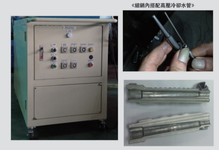
模具高压点水冷系统／局部加压技术辅导

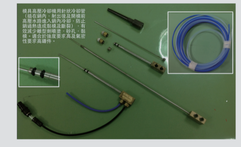
改善气漏、缩孔、氢气孔（降温减半脱模剂）、
免黏模、节能、省耗材、改善作业环境的好方法

当地制作、零件简易、不高价、耐用好维修

《模具高压水冷机导入前，Pin沾黏严重》

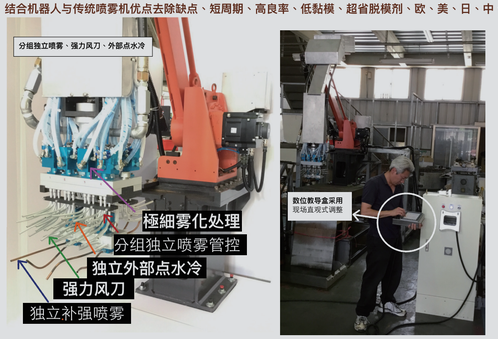
《模具高压水冷机导入后，大幅改善生产性》





全控式喷雾系统／单点外部水冷／全范围喷量分组控制

结合机器人与传统喷雾机优点去除缺点、短周期、高良率、低黏模、超省脱模剂、欧、美、日、中、韩、印等世界专利全新喷雾系统



特点：

- 数据化设定管理
- 可移动式教导盒
- 绝佳完全雾化效果
- 超快运作速度
- 独立式高压风刀喷气
- 独立式点喷水
- 独立分组脱模剂喷涂
- 左右回旋大范围喷涂
- 特殊角度延伸喷涂
- 单臂伺服驱动结构
- 厂房环境大幅改善
- 脱模剂用量大幅减少
- 黏模问题大幅减轻
- 用电趋近减半节能
- 更换喷雾座快速简便

高耐温保温型特殊脱模剂运用

最强WK-22超保温脱模剂运用

兼顾生产性与保温性／防黏模性RD-037

喷涂前

喷涂后

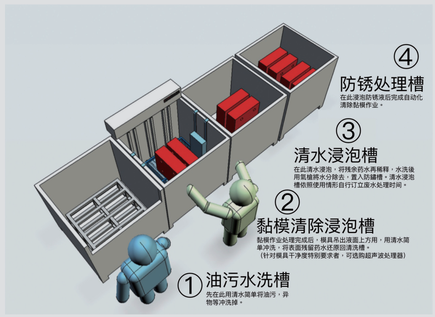
TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · CONMAX · Depo series · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

黏模清除／模具清洁／
模具被覆／模具修补产品

自动化模具黏模清除系统设备，彻底快速清除模具铝合金 & 锌合金黏模、油污、积碳、水垢、同时做好防锈处理，解决因手工推磨造成尺寸偏差、模具表面氮化层受损问题。

简易压铸产线上模具表面强化处理 · 修补冲蚀 · 修补裂痕 · 维系暂时量产 s。

网页



使用前

SP浸泡前

70°C使用 10分钟后

SP30分钟浸泡後

通过涂层处理延长使用寿命。

铝压铸模具的涂层

视频

TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · CONMAX · Depo series · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

铸件冷纹／充填不良问题对策产品

铸件冷纹／充填不良问题，来源于模具温度／模具流道方案／射出条件设定问题，我们运用脱模剂与喷雾机保温运用技术／模温回路设计与设备运用技术／模具水冷回路设计与 ON OFF 设备运用技术／模具表面被覆技术，为您解决问题。

网页

视频

全控式喷雾系统 / 单点外部水冷 / 全范围喷量分组控制

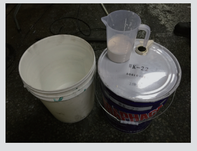
结合机器人与传统喷雾机优点去除缺点、短周期、高良率、低黏模、超省脱模剂、欧、美、日、中、韩、印等世界专利全新喷雾系统

特点：

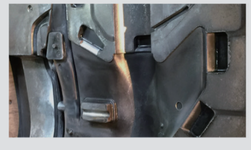
- 数据化设定管理
- 可移动式教导盒
- 绝佳完全雾化效果
- 超快运作速度
- 独立式高压风刀喷气
- 独立式点喷水
- 独立分组脱模剂喷涂
- 左右回旋大范围喷涂
- 特殊角度延伸喷涂
- 单臂伺服驱动结构
- 厂房环境大幅改善
- 脱模剂用量大幅减少
- 黏模问题大幅减轻
- 用电趋近减半节能
- 更换喷雾座快速简便

高耐温保温型特殊脱模剂运用

最强WK-22超保温脱模剂运用



兼顾生产性与保温性 / 防黏模性RD-037



TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · CONMAX · Depo series · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

模流软件／模温真空数据计测服务

模流软件销售／模流分析服务／模具方案建议／压铸不良品原因数据分析／模温・真空计测&分析／铸件含气成分分析。

网页

视频

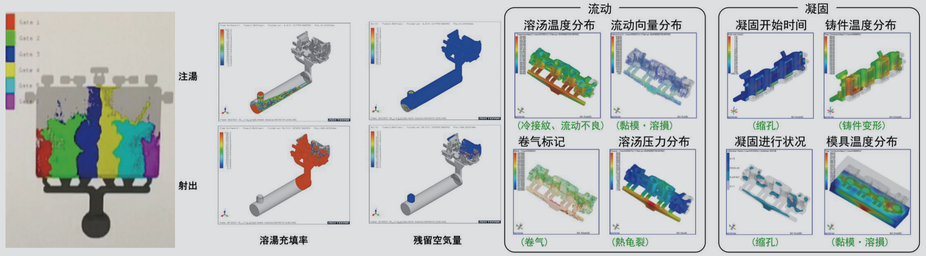
HITACHI Inspire the Next　ADSTEFAN

日立模流新版介紹

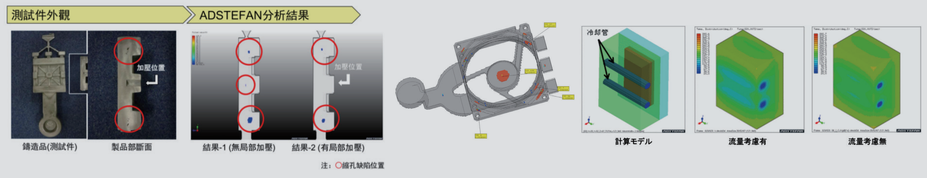
HITACHI日立模流在日本市占第一，分析速度超快、操作超简单，不需要特殊技术人员也能分析出相同结果，是日本最广泛运用模流软件。新版模流除基本的流动、排气、凝固、缩孔分析外，更加入局部加压、真空、模具点高压水冷、脱模剂、预测孔穴数量位置尺寸等进阶运用功能，是现代压铸厂不可或缺强大工具。

搭配日立模流软件的采用，新台通商在其他压铸技术支持上，全面结合自有模具设计技术、现场不良对策指导、局部加压、特殊脱模剂、模具高压点水冷、低速层流、真空系统、PF吹氧真空等特殊压铸技术，再结合代理之世界知名设备如东洋压铸机、大紀溶解炉、劳合镁熔炉等、系统式整合一站式技术服务客户，协助压铸生产效率大幅度提升。

功能介紹



⇨进浇口分色　＞料管及压铸条件分析　⇨流动、排气、凝固、缩孔分析



＞局部加压铸造分析　⇨砂孔数量、位置、尺寸预测　⇨模具点水冷模流分析

TOYO 东洋机械金属株式会社　UBE INDUSTRIES,LTD.　HISHINUMA DIE CASTING MACHINE　DIK　RAUCH　HITACHI Inspire the Next　COMMAX　Depo series　MORESCO 花野　ABB　FOSECO　EASY CAST　Daichemi　D.I.E ENGINEERING　VisiTrak　SENSORMATE　ニシオテック

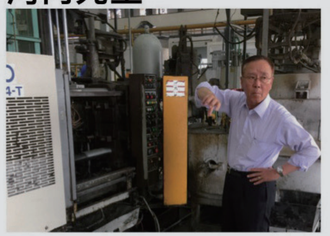
压铸生产技术教育／现场顾问辅导业务

高阶压铸技术顾问服务，现场实务 + 压铸正规教育 + 模流分析 + 压铸不良对策，有效解决模具方案，压铸不良，设备故障问题，绝对让您工厂技术飞跃成长。

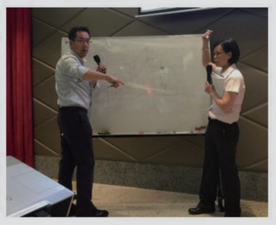
网页

视频

河内先生



藤野先生



教育工作

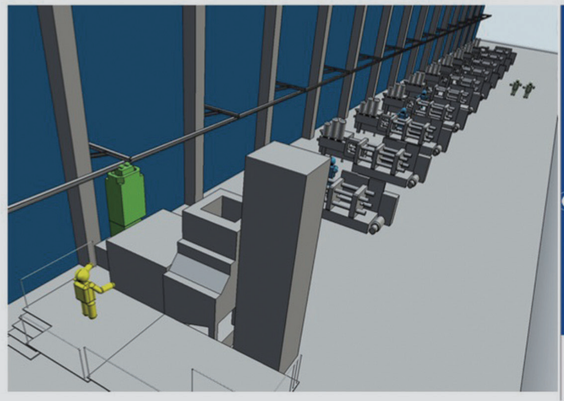
TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · COMMAX · Depo series · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

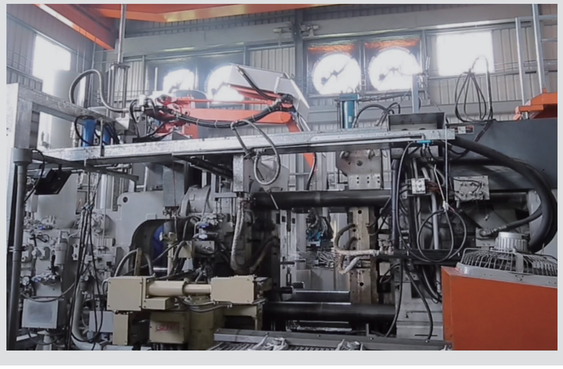
压铸机／最新全控式喷雾机／取出机械人／自动化周边／生产线规划产品

代理 TOYO 东洋／ UBE 宇部／日商大紀炉／全控式喷雾机／ ABB 机器人／ Conmax 配汤机，提供当地化售后与技术服务，协助规划稳定溶汤品质、省能源、现代化生产线。

网页

视频

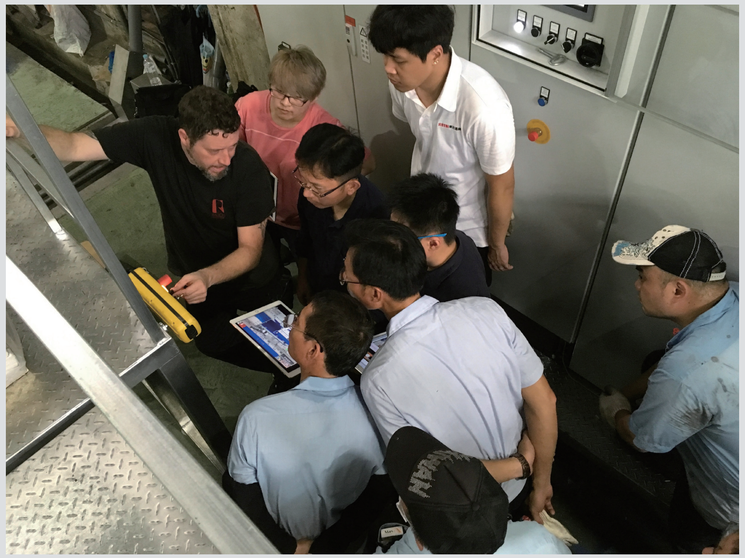




TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · CONMAX · Depo series · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

压铸设备维修技术服务

不分品牌，提供大陆，台湾，东南亚区压铸机及周边设备维修／点检／保养／压铸机整机大修服务。



网页

视频

TOYO 东洋机械金属株式会社 · UBE UBE INDUSTRIES,LTD. · HISHINUMA DIE CASTING MACHINE · DIK · RAUCH · HITACHI Inspire the Next · CONMAX · Depo series · MORESCO 花野 · ABB · FOSECO · EASY CAST · Daichemi · D.I.E ENGINEERING · VisiTrak · SENSORMATE · ニシオテック

SINTAI 新台通商

服務據點／サービス拠点

新台通商總部

新北市汐止區新台五路一段77號17F-1

Head Office： 221,17F-1,No.77,Xin Tai Wu Rd., Xizhi District, New Taipei City Taiwan
TEL:+886-2-8698-2393
FAX:+886-2-8698-2395
kyu@sintai-corp.com

東京服務處（日本東京）

JapanTokyo Office：
TEL:+81-80-5460-8141
tokyo@sintai-corp.com

兴钛通贸易（上海）有限公司

新台通商上海分公司

上海市松江区荣乐东路2369弄1号601室

Shanghai Office： Rm.601,No.1,Aly.2369,E.Rd.RongYue, Dist.Songjiang,Shanghai City
TEL: +86-21-6776-5913
FAX: +86-21-6776-5712
xingtao2014@sintai-corp.com

上海技术连锁服务处：上海备备机电设备有限公司

上海市松江区中山东路东外街36弄5号402室

Shanghai Technical Chain: 402 No.5 36 Lane Dongwai st, Zhongshan East Rd,Songjiang District,Shanghai, China
TEL: +86-13564728439
linxinyi@sintai-corp.com

华南服务处：东莞胜辉机械有限公司

广东省东莞市凤岗镇雁田村布垄工业区一横路4号

Guangdong Technical Chain: No4.Yi Heng Road,Bulong Industrial zone,Yantian Village,Fenggang Town, Dongguan City,Guangdong Province,China
TEL: +86-769-82757691
zhangdaohui@sintai-corp.com

山东技术连锁服务处

山东省金乡县街景苑小区

Shandong Technical Chain: Yujing Residential Jinxiang County,Shandong, Province China
TEL: +86-13686373992
zhangyuqiang@sintai-corp.com