

雯莫光电科技（上海）有限公司

市场推广简介

WM 上海雯莫

模具监控器专业制造商

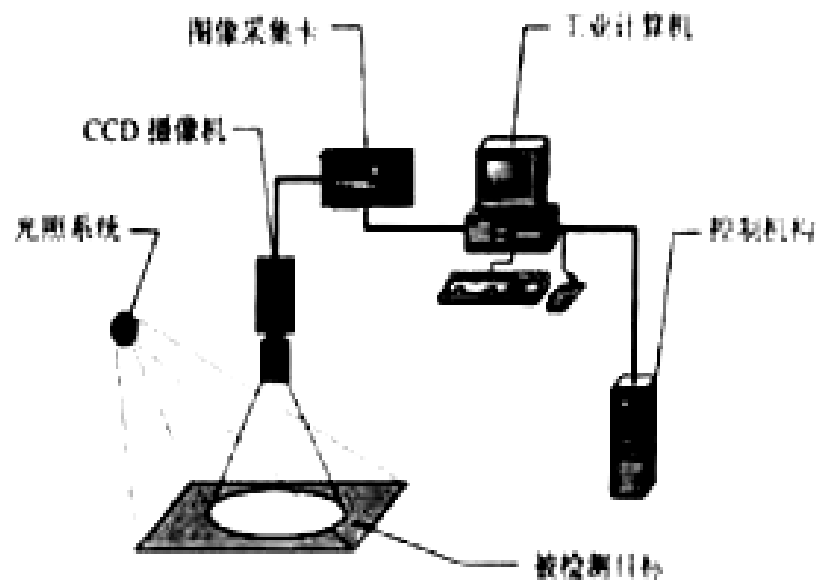
主页：WWW.wenmo8.cn

公司介绍：

- ⊕ 雯莫光电科技（上海）有限公司是一家为客户全方位提供模具监视器解决方案的高新技术企业。公司以“产品质量的满意，先进技术的满意，售后服务的满意”为核心经营理念，着力打造先进的视觉检测系统供应商和模具保护器供应商。
- ⊕ 我司拥有一支经验丰富的专业人才队伍，多年研发生产模具监视器，模具保护器，提供完善的产品、优质的服务；产品采用全新软硬件设计，精度高，安装操作简单，维护成本低适用于各类注塑机生产产品缺陷的检测和生产工艺过程的监视。广泛运用于各类注塑、冲压、压铸生产中。为各企业有效地降低生产成本，避免停机修模，提高产品质量，保障交货工期，解决招工难等问题，达到客户共赢。



视觉检测的应用含义



⊕ 检测原理：采用CCD相机将被转换的目标转换成图像信号，传送给图像处理系统。系统根据运算来抽取目标特征（如尺寸，角度，个数，位置等）再根据预设的条件和允许度来进行对比，从而实现自动识别功能。

视觉检测在模具方面的应用关联

⊕ 在模具异常注塑生产中带来的痛点：

产品脱模不良经常压模

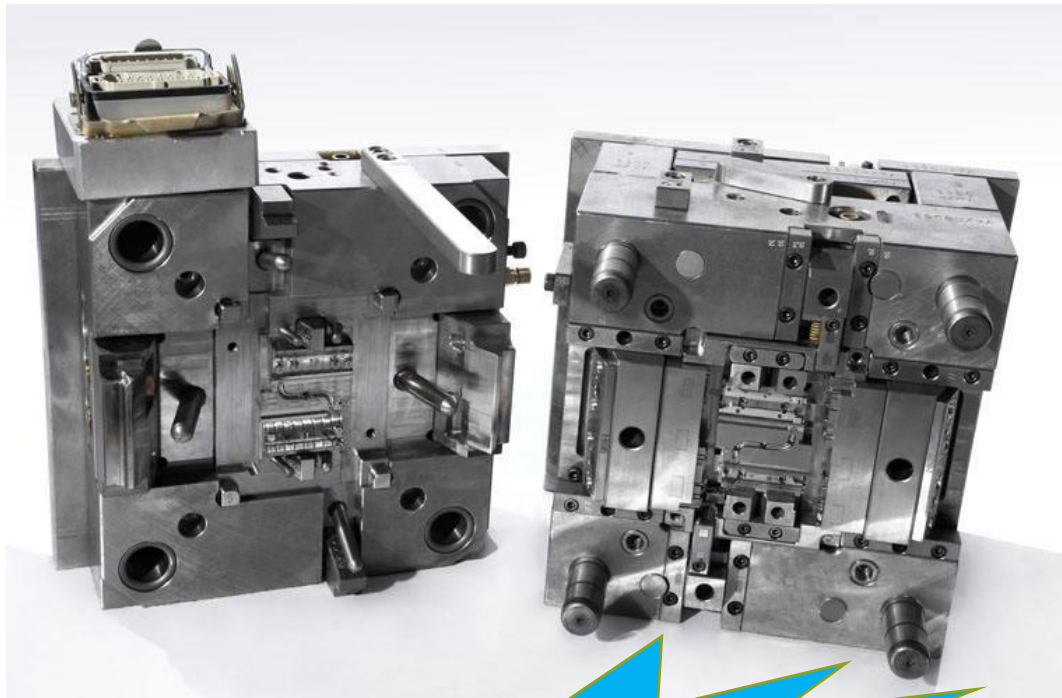
模具结构复杂且滑块多
经常错位异常

镶件多模芯精细易断裂

插件成型时金属件经常
位置偏移

顶针多且细小经常断裂

产品缺胶



模具损坏严重影响产品
品质和交期

模具监控器在注塑生产中的用途

⊕ 降低成本提高生产效率和稳定性避免停机修模

用途



上海雯莫产品介绍及应用范围

配置采用：德国高清200万像素工业相机；日本高精度工业镜头；德国工业红外光源；10.4寸屏幕一体主机可配置4组相机4组画面同时显示。检测响应时间0.015秒。



主要功能及应用机型

功能

自动采集标准图像



自动取样可快速导入注塑机一个循环周期的标准图像。

位移功能



自动位移追踪功能可对开模位置不准的注塑机进行精准监视，不需人工干预，彻底避免误报警。

测试功能



可手动测试任意敏感度的监视结果、实时校正敏感度值，缩短敏感度微调时间。

监视区域设定



可直观的设定任意数量任意形状的监控区域，能够正确的选择必要区域，减少误报警。

便携操作



主机塑胶壳设计配置触摸笔，整机轻便适合单手操作，触摸笔实现精准触控且不损伤屏幕。

金属插件监视



对金属插件的轮廓进行自动识别、追踪，可稳定监视插件放错、漏放、变形、移位、角度错、正反面错、深度误报、振动脱落等异常。

最适合精密成形 高速成形 金属插件成形 多穴成形

一体机
便携操作

高速处理

高解析
德国相机

卧式机
检测

立式机
检测

双色机
检测

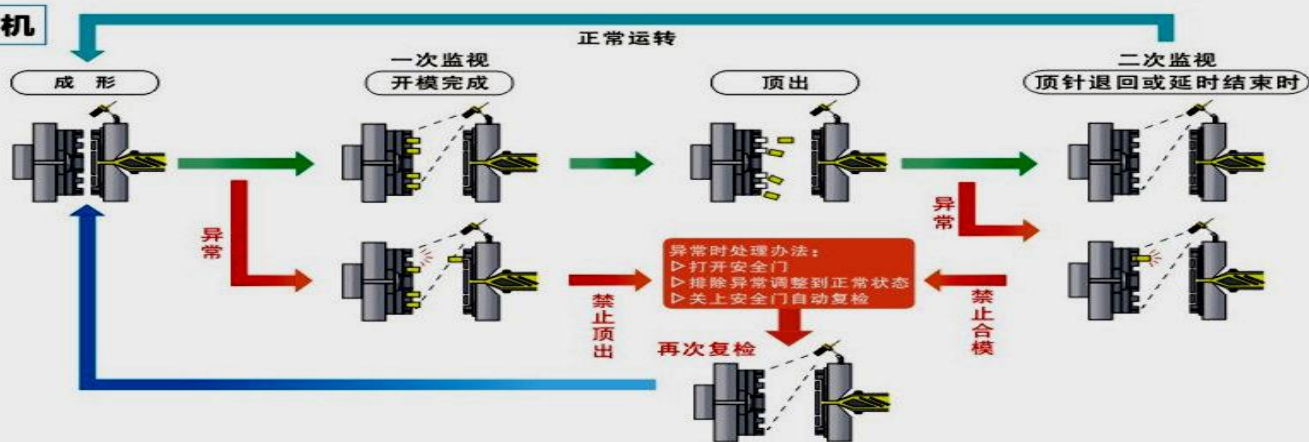
压铸机
检测

监控器工作流程

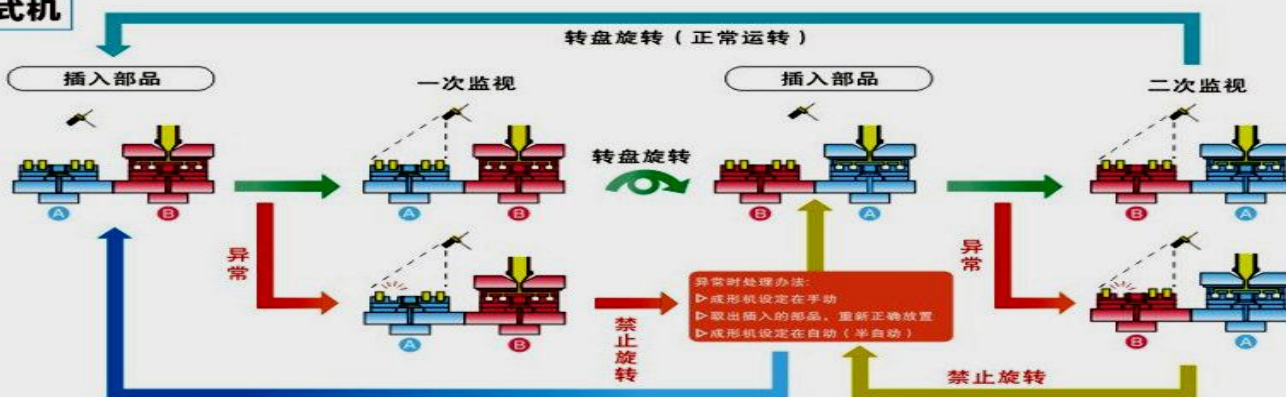
⊕ 两次循环检测精度更加稳定可靠，相机可根据产品配置多个。

WM-800/900的监视动作 >>>

卧式机



立式机



产品应用行业

上海雯莫模具监控器主要应用于：医疗，汽车配件，3C产品，精密电子连接器，陶瓷，粉末冶金，LED支架，化妆品包装等行业；



医疗产品



精密连接器



汽车配件

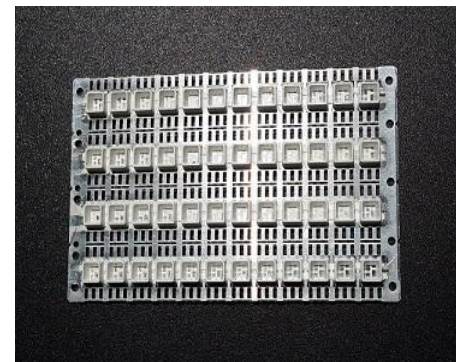
陶瓷产品



粉末冶金

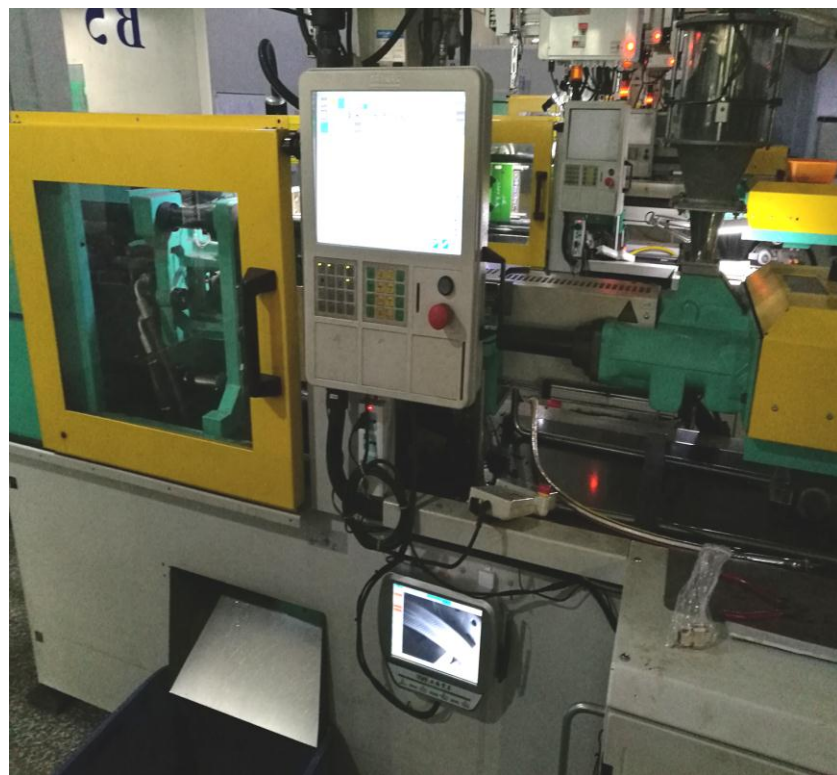


LED支架



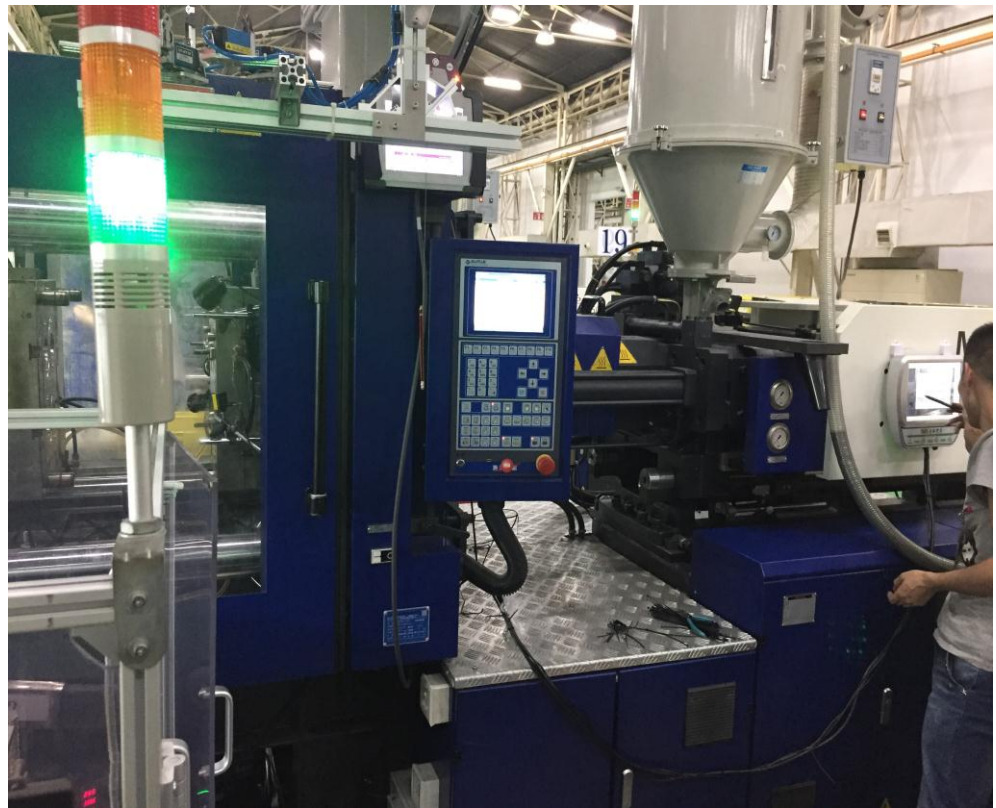
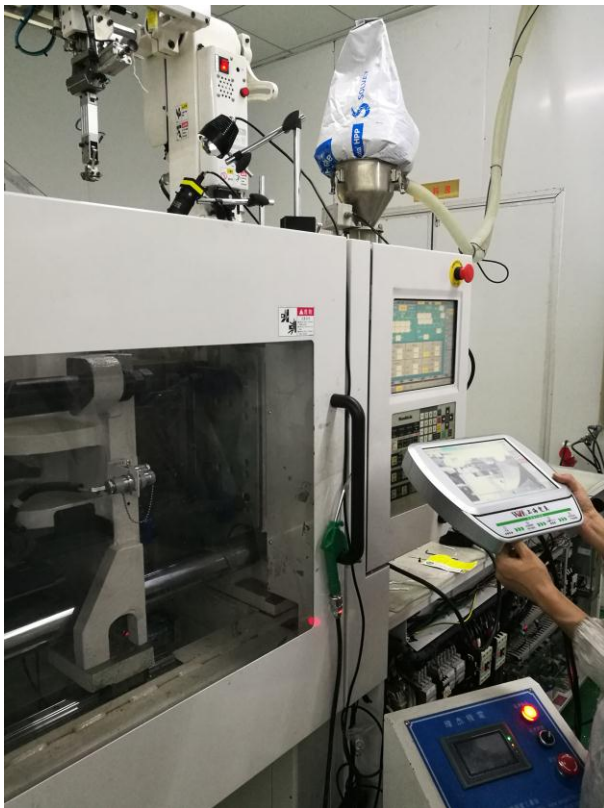
部分客户应用案例

⊕ 精密连接器行业



部分客户应用案例

⊕ 汽车配件插件成型



部分客户应用案例

⊕ LED支架和粉末冶金行业



部分客户应用案例

✦ 汽车内饰配件行业



您的选择和满意是我们最大的追求！

雯莫光电科技（上海）有限公司

电话：021-34685418

传真：021-34685469

网站：www.wenmo8.cn

邮箱：wm@wenmo8.cn

地址：上海市闵行区颛兴东路999弄
（阳明国际创业园）38号418室

办事处地址：

广东省

广东省东莞市长安镇乌沙社区振昌路1号

江苏省

江苏省苏州市昆山市玉山镇蝶湖湾175栋1单元1003室

浙江省

浙江省台州市黄岩区印山路251号

 顺祝商祺！