

产品型号	单桶多工位高速旗舰型	
工作环境	使用环境温度	-10°C ~ +40°C
	相对湿度	<95%(无凝露)
	防爆等级(若有)	1区, Ex IIB T4
公用工程	照明	>100 lux(无小屋的配置需要具备稳定的光源环境)
	电源	AC380V 50Hz 30kVA(三相五线制, 仅主机)
	压缩空气	仪表风, 气压(0.6~0.7)MPa
	氮气(若有)	气压(0.5~0.6)MPa
设备性能	用户物料特性	压力(0.2~0.6)MPa, 压力波动±5%
	设备外形尺寸(mm)	6640x2200x4050
参数	称量范围(kg)	100~300
	分度值d(g)	100
	灌装精度(g)	±200
	灌装速度	最高达120桶/小时 (*基于MT灌装实验室测试条件, 以水为介质)
	通讯接口	以太网通讯接口, 标准配置Siemens S7协议或Modbus TCP协议, 可选配Profinet、Profibus-Dp或Modbus-RTU协议

## 可靠的服务

### 确保您的业务一帆风顺

按您的不同需求定制的全系列售后服务计划, 帮助您避免设备故障, 提升设备使用效率。



法规依从



专业知识



性能保证



正常运行

## METTLER TOLEDO Service

- 无论您在哪里, 我们都能快速地响应
- 我们提供的服务全国统一且方便、快捷
- 我们的技术专家熟知当地的行业规范和标准
- 我们关注传递高质量的服务

# GZX全自动灌装线



## 单桶多工位高速旗舰型

- 自动高速, 省人增效
- 精准可靠, 高效环保
- 安全合规, 防腐防爆

[www.mt.com/cn-Filling-as](http://www.mt.com/cn-Filling-as)

访问网站, 获得更多信息

# 高效, 精准, 安全

## 全力提高您的产能, 助力加速可持续发展

### 梅特勒 托利多 METTLER TOLEDO

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号  
邮编: 213125  
传真: 0519-86641991  
地址: 上海市桂平路589号  
邮编: 200233  
传真: 021-64853351  
E-mail: ad@mt.com

梅特勒托利多始终致力于其产品功能的改进工作。  
基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。  
如遇上述情况, 恕不另行通知。  
Printed in P. R. China 2022/06



官方微信 MT-Official

METTLER TOLEDO

# 单桶多工位高速旗舰型 高效，精准，安全

我们帮助您：

- 解放人工
- 实现安全环保
- 高速可靠的全流程自动化灌装作业.....

梅特勒托利多在液体物料定量计量、灌装领域潜心钻研多年，拥有精密的灌装控制技术、丰富的物料处理经验和高效的自动化解决方案，广泛应用于化工、食品、制药、生命科学、新材料等领域。我们深入了解您的工作环境和生产工艺，帮助您摆脱低价值重复劳动，保障操作安全和职业健康，可靠提高灌装产能，精细化生产管理，绿色环保地创造更多的经济效益。



### 高速、稳定

多工位同步灌装技术，巧妙的动作节拍设计，多个独立工位间协调配合，稳定实现高达每小时120桶的灌装速度。



### 安全、合规

作为易燃、易爆、有毒液体处理专家，我们助您放心安全生产。

- 防爆解决方案，整机合规认证
- 主动接地检测，防止静电危害
- 桶外灌装保护，避免灌装事故
- 机械安全设计，减少安全隐患
- 多重安全连锁，降低操作风险



• 安全 • 精确 • 高效 • 环保



### 核心技术、精准控制

值得信赖的MT核心称重技术，配合全MT品牌称重模块、仪表及精准的灌装控制系统，深度匹配自主开发元器件性能参数，专为定量灌装设计多项优化结构与算法，实现高效安全，稳定可靠的高精度灌装。



### 视觉寻址，兼容灵活

基于机器视觉的智能寻址技术，快速识别，精确定位。多模式自动识别，兼容不同材质和尺寸的包材间快速切换使用。



### 功能强大、配置齐全

我们提供丰富的选配模块，一站式满足您多物料、多容器、灌装上下游整合等复杂自动化功能需求。

- 自动开紧盖
- 自动切换物料
- 自动封防尘盖
- 自动重桶码垛
- 自动托盘库
- 自动化仓储
- 智能远程服务
- .....



### 健康、环保

我们助您绿色生产，可持续发展。

- 灌装区域隔离，放心健康工作
- 整体式防溢接液，阻止外流污染
- 高效废排引流，减少有害气体散逸
- 防止喷枪滴漏，维持环境整洁
- 高效节能设计，助力低碳减排

快速与现场建立连接，远程协助，实现培训和操作同步；远程服务工程师快速介入设备系统控制程序，精准判断现场问题。



SmartDC  
智能数据中心

丰富的数据接口，统一的数据平台，充分挖掘数据价值，为数字信息化工厂的建立奠定基础。



SmartMS  
智能维护方案

关键部件全生命周期管理，预测性维护，提供维护计划基础数据，减少停机时间、产能损失。



SmartOEE  
智能设备综合能效

自动统计反馈设备使用情况，为精益生产提供理论数据，为企业实现减排增效提供强有力的优化工具。

## 数字化信息化 全面支持智能工厂建设