

制药行业的解决方案

GARVENS

Checkweighing

SAFELINE

Metal Delection & X-ray Inspection



产品检测
用于制药行业

METTLER TOLEDO

我们了解客户需求

产品质量和工作性能认证 是制药行业最关注的问题

梅特勒-托利多产品检测部是全球领先的在线称重设备供应商。**Garvens**和**Safeline**品牌产品和服务能够满足制药行业生产和法规特殊要求。

不论是生产药片、胶囊、医用器件、药粉或者药水，我们的产品能够帮助您实现加工和包装过程中的异物检测、产品重量检测和产品包装完整性检测。

产品认证支持

我们的产品不仅能够帮助客户实现认证，还能保持认证时的最佳状态。同时我们拥有最好的产品支持和服务人员，确保设备符合客户的认证要求。

灵活定制解决方案

针对不同的应用和安装需求，我们的工程师将为您定制解决方案，满足您的特殊需求。

人性化的操作界面

我们的产品遵循人性化的设计原则，减少冗多的操作和维修培训，缩短因为维护维修带来的停机时间。

遵守制药行业的法律法规

我们充分了解制药行业生产需要符合相关法律法规，帮助客户生产合格产品。

提高生产透明度

我们的产品检测设备能够与生产数据管理系统连接，获得生产历史数据和实时数据报告，并为客户提供管理工具分析和解决生产中出现的问题。



自动检重秤

梅特勒-托利多 Garvens 自动检重秤为客户提供精确可靠称重方案，帮助客户避免缺失或者破损的产品流入市场。应用于制药行业的主要产品包括：



X.S2 Pharma

剔除产品收集箱

包含标准的丙烯酸材料收集箱和带锁的收集箱



开口检测

用于纸盒包装后，进行纸盒质量控制



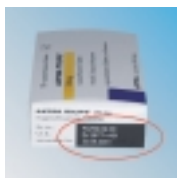
机械传输系统

确保产品在自动检重秤和其他道工序之间的有效传输



激光贴标终端

该终端与称量终端合为一体，用于系统的单点控制



激光贴标

在每个纸盒包装产品上贴标



图像识别系统

确保打印质量和最终的外包装标识的准确性



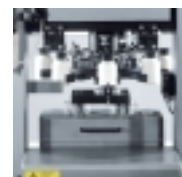
S2 Pharma 激光贴标机



旋转步进式自动检重秤

Garvens的旋转式系列产品

确保产品的安全传输



侧面安装

安装在生产线侧面，能够减少安装空间，方便接入生产线

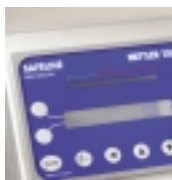


金属检测机

梅特勒-托利多 Safeline 的金属检测机具有高精度、高稳定性和操作方便等特点:



重力下落式金属检测机
用于制药行业检测药粉中的金属异物



操作方便
人性化的人机界面, 方便耐用的薄膜键盘



集成化的剔除系统
可以选择上下剔除或者左右剔除两种剔除方式, 满足客户的不同需求



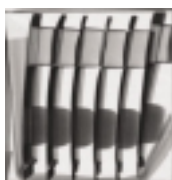
功能丰富
三向可调、可移动设计保证了在狭小空间 Tablex 可以顺利安装。



Tablex

X 射线检测系统

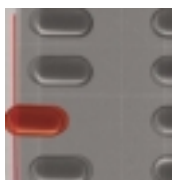
梅特勒-托利多 Safeline 的 X 射线检测系统对各种产品都具有强大的质量控制功能, 包括单独包装的产品和重复排列的多个产品。



缺失的泡装或者片装产品检测
用于包装后片剂或胶囊



检测破损和错误包装的产品
对包装材料没有限制, 如金属膜包装



同时检测密封情况
自动识别是否有漏出的产品, 保证密封质量



检测各类异物
包括 PVC、金属、玻璃、高密度的塑料和其他密度较大的异物



人性化的触摸屏操作界面, 可以进行自动设置

全密封的结构设计符合 FDA 的要求, 保证最大的安全性, 同时卫生有保证

R20 系列 X 射线检测系统

服务最大化

服务最大化服务合同

梅特勒-托利多提供各种产品支持服务，包括由合格的工程师提供服务的各种服务合同，以便提高设备的工作性能，延长使用寿命。



认证服务

提供设备认证文档包(EQ Pac)，包括：

- 根据相关法规对设备的安装进行确认的文档
- 对设备的运行情况是否符合各项指标进行确认的文档
- 为生产过程符合法规提供书面证明



培训

梅特勒-托利多在安装调试阶段将对客户进行产品培训，满足客户对培训和产品性能的要求。



FreeWeigh®



中央数据库服务器

您可以在提高生产线效率的同时实现对质量的监控和评估吗？

您该如何有效的收集和记录相关的生产控制数据呢？

您还在为将书面文字输入电脑中的繁琐而苦恼吗？

您如何确保生产过程符合GAMP和21 CFR Part 11法规呢？



梅特勒-托利多

METTLER TOLEDO

实验室 / 过程检测 / 包装检测设备

地址: 上海市桂平路 589 号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

工业 / 商用衡器及系统

地址: 江苏省常州市常锡路 111 号
邮编: 213001
电话: 0519-6642040
传真: 0519-6663418
E-mail: ad@mt.com

(2007 年 5 月 8 日搬迁至新地址:
江苏省常州市新北区昆仑路 12 号
邮编: 213125)



西安分公司	电话: 029-87203500 传真: 029-87203501
杭州分公司	电话: 0571-85271808 传真: 0571-85271858
北京办事处	电话: 010-68045557 传真: 010-68018022
成都办事处	电话: 028-87711295 传真: 028-87711294
乌鲁木齐办事处	电话: 0991-3736253 传真: 0991-3719404
武汉办事处	电话: 027-85712292 传真: 027-85713175
厦门办事处	电话: 0592-2070609 传真: 0592-2072086
青岛办事处	电话: 0532-85768231 传真: 0532-85766382
天津办事处	电话: 022-23268844 传真: 022-23268484
南京办事处	电话: 025-86898266 传真: 025-86898267
济南办事处	电话: 0531-86027658 传真: 0531-86027656

www.mtchina.com

访问网站, 获得更多信息



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。