

金属检测机



中国
2013 / 08

R系列金属检测机
制药行业金属检测机
T/ST/L/HDS系列
重力下落式金属检测机
ASN9000系列
验证、服务和支持



全面的金属异物检测解决方案 提升您的品牌形象

METTLER TOLEDO

R系列金属检测机

R系列金属检测机为您提供卓越的在线检测性能，哪怕是极难检测的非磁性不锈钢也能轻松检出。

适用于各种传输带传输的产品，包括散料、加工后的产品和包装后的产品。铁金属检测机甚至能检测金属膜包装产品中铁杂质，比如糖果和方便食品等。



R系列Profile	R系列Signature	RB系列Signature/Profile	铁金属检测机
<ul style="list-style-type: none"> • 采用高性能的双频、三频和多频检测模式，对各种产品提供卓越检测灵敏度 • 采用“自由转换”运行模式，一个机器设置可检测多种产品 • 直观彩色触摸屏，最大限度地提高了操作员的效率 • 适用于各种环境，防护等级达到IP69K（可选） 	<ul style="list-style-type: none"> • 采用可选的双频模式，可处理多个产品类型的生产线，提供稳定的金属检测灵敏度 • 采用菜单驱动LCD/LED显示屏，安装快捷，最大限度地提高了操作员的效率 • 不锈钢或喷涂材质，防护等级达到IP66（可选） 	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于检测各种大包装产品中的金属污染物，提供稳定的金属检测灵敏度 • RB系列金属检测机还可在粉尘环境中使用 • 支持并提供多种数据收集解决方案 • 适用于各种环境，防护等级达到IP69K（可选） 	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于对金属膜包装产品进行铁杂质检测 • 能轻松与传输系统集成，实现在线检测 • 检测头满足客户的特殊要求，多种开口尺寸和材质可选
			

制药行业金属检测机

梅特勒-托利多在线检测设备为制药行业提供的金属检测机能够帮助客户满足行业标准，集成的剔除装置能够为药片、胶囊和药粉等产品提供专业的检测和剔除解决方案。

Tablex-PRO和Pharma GF均为镜面抛光的不锈钢材质达到药品级卫生标准，设备认证文件(EQ Pac)有助于帮助客户通过FDA认证，紧凑、方便清洁的结构设计方案满足制药行业对金属检测的要求。

Tablex-PRO金属检测机

- 提供三种标准尺寸，可满足多种药片与胶囊以及生产速度的要求，具有卓越的金属检测灵敏度
- 设计精巧、灵活、可移动，方便在狭窄的空间内轻松移动和安装
- 便于清洁的卫生设计，无需工具即可进行调整、拆卸和重新组装
- 两种剔除装置适合您各种应用
- 对于非球形污染物，例如筛子、网筛金属丝、金属屑等具有非常高的检测灵敏度
- 提供EQ Pac文件



Pharma GF-PRO金属检测机

- 适用于检测粉末和药品
- 符合ATEX要求，可用于多尘与易爆环境
- 设计精巧，能够轻松放到进料斗下方和散料运送机卸料处的狭窄空间内
- 用户界面采用Profile技术、可快速安装，最大限度地提高了操作员的效率
- 提供EQ Pac文件



T/L/HDS系列

垂直包装产品的金属检测机

T和ST系列金属检测机主要用于检测垂直包装的产品。可以检测自由落体的产品中的金属异物，典型安装位置是在称量罐装机或者包装机之前。通过薄膜键控面板以及独特的Signature软件或者通过彩色触摸屏以及Profile软件对设备进行操作和控制，后者具有强大的数据分析功能以及状态监控技术。

T/ST系列

- 运用ZMFZ专利技术和量身打造的支撑架，减少称重设备和垂直包装机之间所需的空间需求
- 轻松集成到称重设备和垂直包装机，方便安装
- 操作直观，Signature和Profile软件平台可选
- ST系列0.25倍自由金属区的优势可以轻松安装在狭小空间，并保持稳定的灵敏度



管道式金属检测机

L系列和HDS管道式金属检测机主要用于食品行业，检测液态或者粘稠的产品，因为这类产品都是通过管道传输。

HDS管道式系统为肉食加工和火腿类产品的检测需求度身制造，可与多种填充机联接，能够方便的介入各类加工生产线。

L系列管道式金属检测机

- 量身打造、精心设计，以满足特殊的应用需求
- 适用于恶劣的环境，卫生设计，适合高压冲洗环境
- 多个剔除阀选件，可以适应各种产品特性
- 多种管径、套管可选



HDS管道式金属检测机

- 通过缩短输送管，最大限度地提高产品质量
- 易于与所有领先的真空包装机和火腿肠加工设备集成
- 坚固耐用、适合恶劣的环境，不锈钢结构并符合IP69K防护等级



重力下落式金属检测机

重力下落式金属检测机适用于重力下落的散料检测，可检测各类散料，无论是精致散料还是原料，甚至是大一点的不规则颗粒都可以顺利检测和剔除金属污染的产品。系统针对不同环境和产品特性集成了各种剔除装置。ATEX机型适合在粉尘环境中使用。通过人性化的操作面板或彩色触摸屏，操作人员可以轻松完成任何操作。

GF-Y阀重力下落式金属检测机

- 适用于自由流动的颗粒及其他干燥、散装产品
- 剔除装置易于清洗、无需工具，拆卸、安装非常快捷
- 降低了对垂直空间的要求，同时采用ZMFZ技术、最大限度地排除了其他设备的干扰



GF-Seallite重力下落式金属检测机

- 适用于散装粉末、颗粒和其他干燥、散装产品的重力下落系统
- 剔除装置易于清洗、无需工具，拆卸、安装非常快捷
- 降低了对垂直空间的要求，同时采用ZMFZ技术、最大限度地排除了其他设备的干扰



ASN9000系列

ASN 9000有多种系列，提供全面的升级选项。换言之就是一种解决方案可满足生产过程中和生产线末端的多种食品检测应用。

不锈钢检测机适用于恶劣的工作环境。这些系统适用于水冲洗条件，符合最严格的HACCP要求。在要求不是很严格的干燥应用中，可以采用喷涂的检测机。

三频操作是所有检测机头的标准配置，这样便可以检测包装材料不同的各类产品。这就意味着，检测机可以适应所有干燥或者潮湿的具有较强产品效应的产品，以及金属薄膜包装的产品。



**ASN 9000
800系列**



紧凑型金属检测解决方案，全长较短，只有800mm。该系统适合集成到现有的自动化生产线中，但也可以用于空间有限的独立式应用。

**ASN 9000
1200系列**



金属检测解决方案，全长达到1200mm。这些系统适合独立式应用以及新的或现有的自动生产线集成。1200系列可通过模块化或聚氨酯带选项进行配置。

**ASNE 9000
800倒置系列**



紧凑型金属检测解决方案，全长较短，只有800mm。这些系统可用于检测较高的包装和产品。它们非常适用于自动化生产线，或空间有限的其他安装环境。

验证、服务和支持

在食品或者制药行业的日常生产中，需要对金属检测机的检测性能定期进行测试，满足严格的质量管理要求。

梅特勒-托利多能够提供有证书和没有证书的不同材质和大小的测试样品。各种形式的载体能够满足不同类型的金属检测机的需要，如传输带式、重力下落式和管道式等。

这些测试样品在严格的质量安全程序中使用能够确保设备性能是可以满足标准要求的，还能用于各种认证过程，帮助客户满足ISO认证要求以及零售行业法规，HACCP和GMP等法律规范。



最大限度提高生产率

请联系服务团队

我们的产品、员工与各项服务力争为贵公司的生产和成功提供支持。

我们的服务可以为您带来不同程度的附加益处：

反应能力，为您的生产提供快捷的服务和最好的支持。

责任感，我们拥有丰富的专业知识、勇于建言献策、与您共同进行预防性维护和处理原装备件，从而优化您生产线的可用性和品质。

规章制度及标准，我们的服务将帮助您达到法律规定的高标准。完成IFS和BRC规定的文件记录和性能测试，是其中不可或缺的环节。

- 提供安装服务时，按照IFS/BRC的要求进行IPAC备案。
- 初始运行(调试)，包括性能验证。
- 定期校准和认证。
- 符合IFS/BRC性能验证。
- 支持您遵守法规、达到行业标准，例如GFSI、BRC、IFS、SQF 2000及ISO 22000。
- 提供随机的备件支持。
- 服务支持的快速响应，监控您的产品检测系统，让您高枕无忧。
- 根据IFS/BRC要求，开展操作员和维护培训。
- 经过认证的测试样品和校准砝码。
- 工作时间的电话技术支持。



分享我们的专业知识



梅特勒-托利多发布了一系列针对产品检测的专业指南，能提供全方位的产品验证方案的支持，为您在建立有效的检测机制时提供专业意见，帮助您的生产线满足标准，符合法规要求。

专业指南免费索取 www.mt.com/pi-guides

在线研讨会，随时帮您答疑解惑



梅特勒-托利多根据不同行业、不同职位的需求，通过网络方式提供专业内容介绍，让您随时随地第一时间掌握专业信息。

了解更多在线研讨会 www.mt.com/pi-ondemand

www.mt.com/metaldetection

访问网站，获得更多信息



梅特勒-托利多
实验室 / 过程检测 / 产品检测设备
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业 / 商业衡器及系统
地址：江苏省常州市新北区
太湖西路111号
邮编：213125
电话：0519-86642040
传真：0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

北京分公司
电话：010-58523688
传真：010-58523699

成都分公司
电话：028-85975916
传真：028-85975125

大连分公司
电话：0411-62631997
传真：0411-62631949

广州分公司
电话：020-32068786
传真：020-32069978

杭州分公司
电话：0571-85271808
传真：0571-85271858

济南分公司
电话：0531-86027658
传真：0531-86027656

南京分公司
电话：025-86898266
传真：025-86898267

青岛分公司
电话：0532-85768231
传真：0532-85766382

厦门分公司
电话：0592-2070609
传真：0592-2072086

天津分公司
电话：022-23195151
传真：022-23268484

武汉分公司
电话：027-85712292
传真：027-83800051

西安分公司
电话：029-87203500
传真：029-87203501

郑州分公司
电话：0371-65628818
传真：0371-65629020

昆明分公司
电话：0871-3156835
传真：0871-3154843

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。
12340204 Printed in P.R. China 2013/08