

# 金属检测领域的全球领先者

## 不确定的世界，让您高枕无忧

### 广阔的视野，卓越的能力

Safeline 是 Mettler-Toledo 集团的成员。集团是全球最大的精密称重仪器、包装、产品检测、实验室仪器的产品和服务公司。年销售额超过 10 亿美金。包装检测部门的产品除了金属检测机，还有动态检重秤、X 射线检测系统。我们在检测方案领域所提供的是覆盖全球的、独一无二的卓越技术。

### 追求无限完美

每一个食品、药品生产企业都有必要配备高效的金属检测系统。用以保护消费者的安全、维护生

产企业的品牌形象、达到安全规章制度的要求。没有其它公司比 Mettler-Toledo Safeline 更加理解这些需求。

### 众多优异的解决方案

高效的金属检测机具有低能量、高频率的磁性线圈、先进的数字化技术和数字信号处理电路。线圈感应到由于金属异物产生的微小信号扰动，然后把这种扰动转换成数字电信号。Mettler-Toledo Safeline 是唯一一家既重视电路原件设计，又重视磁感应系统改进的公司。保证了最高的检测能力。

### 显而易见的选择

在各种恶劣的工作环境当中，Mettler-Toledo Safeline 的金属检测机依然能有独一无二、高效稳定的检测性能。操作界面简单易行，使得操作和产品生产更加有效，客户高枕无忧。不确定的世界中，消费者的权益和品牌的声誉至关重要。您的选择是显而易见的：Mettler-Toledo Safeline。



适用于肉制品的解决方案

适用于药片和胶囊的解决方案



适用于烘烤食品解决方案

### 北京办事处

电话：010-68045557  
传真：010-68018022

### 武汉办事处

电话：027-85712292  
传真：027-85712292-35

### 西安办事处

电话：029-87203500  
传真：029-87203501

### 青岛办事处

电话：0532-85768231  
传真：0532-85766382

### 成都办事处

电话：028-87711295  
传真：028-87711294

### 广州办事处

电话：020-38886621  
传真：020-38886975

### 厦门办事处

电话：0592-2070609  
传真：0592-2072086

### 哈尔滨办事处

电话：0451-53009858  
传真：0451-53009855

### 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

[www.mtchina.com](http://www.mtchina.com)

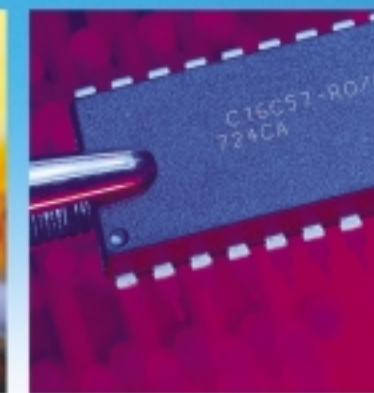
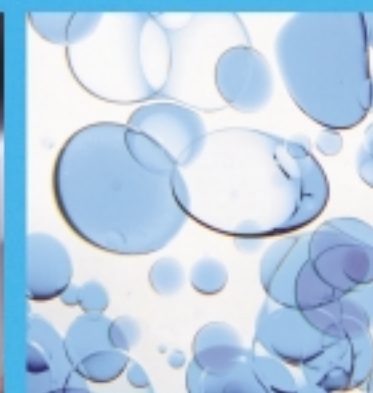
访问网站，获得更多信息

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，产品的技术规范亦会受到更改。如遇上述情况，恕不另行通知。  
12340152 Printed in P.R. China 2006/04

# 金属检测机

SAFELINE

Tailored Service



## 全球领先技术 金属检测领域

Safeline 成立于 1989 年，从最初的一个英国小型私人企业，已经发展到一个全球最大的工业金属检测机品牌。

如今，Safeline 的全球金属检测机市场占有率约为 30%。同最接近的竞争对手相比，我们每年销售量超出对手 65% 之多。在英国总部、欧洲大陆和美国的分支机构共有 500 多名员工。在全球范围内，广泛分布着我们的合作伙伴。

METTLER TOLEDO



## 为各种应用提供最广泛的产品线

### 传输带式金属检测机

为各种产品处理和包装应用设计的 R 系列金属检测机提供增强的检测性能。完全根据客户应用设计，包括检测和剔除装置。



集成传输带支架系统

### 管道式金属检测机

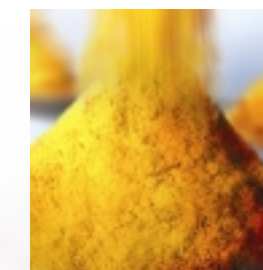
L 系列管道式金属检测机为液体、浆体的产品设计。比如：花生油、果浆、汤汁和搅拌后的肉酱。可以结合各种自动的剔除阀。通过 USDA 认证，适合在恶劣的操作环境中工作。L 系列管道系统符合 IP69 标准。



管道金属检测应用的解决方案

### 垂直包装应用

由于独一无二的 ZMFZ 技术，T 系列金属检测机可以安装在包装机上的狭小空间中。



### 医药行业使用的金属检测机

为在线药片、胶囊的检测设计，Tablex 金属检测机完美结合了金属检测和高速剔除装置。对于自由下落的粉末应用，Safeline 还有重力下落式金属检测机。

### 散料重力下落式金属检测机

专门为食品、医药和化工行业的自由下落粉末散料或颗粒物检测设计。



简洁的键控面板



现代的彩色触摸屏

## 指尖可触的完美技术

Mettler-Toledo Safeline 检测机建立在卓越的数字电路平台之上。拥有最友善的操作界面。

### Signature

操作界面为简洁的键控面板，操作菜单简单易懂。Signature 同时提供先进的 Uni-Phase 电路设计和多频率的感应头。检测更加灵敏，尺寸型号多样。

### Profile

彩色触摸屏。风格同 Windows 一样：功能用图标显示，具备数据存储、复制 / 粘贴的功能。Profile 提供可升级的“Future Proof”电子电路平台，为长期使用提供升级的

接口。屏幕显示性能和历史的统计数据图。为数据采集设备提供数据输出接口。

### ZMFZ 技术

Zero Metal Free Zone (零无金属区) 是 Safeline 在异物检测领域独有的专利技术。采用了“内部抵消磁场”(ICF) 技术，其它的金属结构可以靠近检测头放置，不用担心由于干扰带来的误报警。ZMFZ 使得金属检测机可以在狭小的安装空间放置，缩短整条生产线的物理尺寸。



适用于狭小的安装空间

全面质量控制是 Mettler-Toledo Safeline 不仅仅是一个口号。它是我们做任何事情的一个重要原则，贯穿始终。从供应商到客户关系，从生产到设计和测试。

### 承诺持续进步

Mettler-Toledo Safeline 通过了 ISO9001 认证。我们的产品在最恶劣的工业环境中都能有卓越的表现。感应头的设计和制造中心在英国。同时也提供系统集成，包括传输带、机架和剔除装置的生产。

通过分布广泛的网络，在欧洲、亚洲和亚太地区，客户可以享受到本地的支持服务。这些机构提供专业的系统设计和生产，让我们的产品可以满足地区的标准和要求。



符合 ISO9001 认证的生产流程



## 质量卓越成为一种标准 现在您可以信赖我们，将来也一样

### 展望未来

Mettler-Toledo Safeline 的成功是因为不断的创新，在行业始终领先。在英国总部的研发中心，有一批热情高涨的资深专家致力于产品开发。他们不但关注为今天的应用提供解决方案，同时也和我们的客户一道，找出和解决在异物检测剔除领域明天将要面临的各种挑战。

### 完备的服务免除后顾之忧

我们的售后服务为您提供全方位的支持。前台支持队伍随时准备为您提供技术建议和产品支持；

现场工程师为实现机器的最佳性能，提供最佳的实施方案。您从购买产品后的第一天开始就从中受益。

分布广泛的售后网络随时待命，受过专业培训的工程师为您提供最佳的服务。

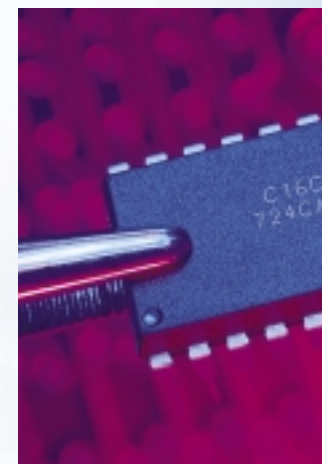
通过培训课程和签订服务合同，机器使用的性能和产品生产线的效率还可以进一步提升。通过 Mettler-Toledo Safeline 和我们的合作伙伴，以上的服务项目能让设备具备最高的稳定性、最少的停机时间。

### 广博的工业经验，卓越的设备性能

Safeline 与范围广泛的各个客户建立紧密的伙伴关系，从中获得深度的知识和技能。我们的解决方案根据不同的客户要求各不相同，符合 HACCP 和 FDA 的设计要求，品质永远卓越。

要求苛刻的处理过程；狭小的生产空间；恶劣的工作环境；特殊的应用场景；高质量的控制；尽可能地避免故障；克尽职守的工作表现；符合越来越严格的法律法规；或者是满足要求越来越严格的客户。

不管面对怎样的挑战，我们的解决方案都能把前沿的机械设计与先进的电子电路设计结合起来，向客户提供高灵敏度、性能稳定的设备。



精密的电子平台



ServiceXXL  
Toledo Services

