

管道式金属检测系统 专为液体、粘稠流体和浆体应用设计



简便的操作

通过一个简洁的键控面板，快速、方便地设置参数。长期的工业实践，使Signature电子平台成为了金属检测操作的标准。



多种剔除阀

针对特定应用的需要，范围广泛的各种剔除阀和集成部件可供选择。



紧凑设计

梅特勒-托利多Safeline公司的管道式金属检测机被设计安装在新的或现有的产品线中，安装空间狭小。采用ZMFZ专利技术，使得安装总长度最小。



管道式金属检测系统

使用在食品工业中的梅特勒-托利多Safeline的管道式金属检测机，是基于已被工业验证的L、LZ系列检测头之上开发的。

为食品行业的液体、粘稠流体和浆体在线应用设计，强健、紧凑的金属检测机。例如液体汤汁、液态巧克力或者肉糜等。

检测头有着优良的检测精度。即使是一般很难被检测的非磁性不锈钢也能被检测到。

检测头和检测系统系统的设计保证了最小的安装尺寸。适合安装在新的或者现有的产品线上，狭小的安装空间。

技术参数

管道式金属检测系统

为液体、粘稠流体和浆体应用设计

特点

- 适合在严酷的环境中工作
- 优良的高检测精度
- 紧凑的设计
- 技术先进，节省空间
- 系统集成

适合在严酷的环境中工作

L&LZ系列金属检测机为在线的管道式应用设计。产品通过非金属的管道从金属检测机中央开口流过。剔除阀位于下游一端，发现异物后自动剔除。

不锈钢构造，密封等级达到IP66。键控面板用薄膜覆盖，设置的时候仍然能保证密封等级。避免了控制面板的盖板设计。因为盖板如果长时间打开，水极有可能造成电气破坏。

优良检测精度

L&LZ系列金属检测机在众多的应用当中都能提供优良检测精度。金属检测头中 Safeline 采用了高频率的感应线圈和先进的滤波器，保证了优良检测精度。可以检测各种金属异物，这包括一般很难被检测的非磁性不锈钢，非球体的金属丝、金属渣。可以选择单频或者是双频设置，针对不同的产品，保证优良检测精度。

紧凑的设计

L系列金属检测机有多种可选的开口尺寸，适合各种应用。检测头非常紧凑，电气和控制箱可以和检测头分离，远端布置。感应头有两种可选：L系列感应头检测精度高，但是应用对管道的长度没有严格的要求；LZ系列感应头适用于对管道长度有要求，感应头附近有金属的应用。

技术领先，节省空间

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。检测头内部会产生一个于主磁场方向相反的抵消磁场(ICF)。ICF 极大地避免了机头漏磁。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，尽可能缩短了管道的长度。

系统集成

Safeline 会帮助您来设计集成，帮您找到最有效的解决方案。除了标准 RJT、DIN、Triclamp 和 ISS 连接之外，还提供各种剔除阀，支架。专业的剔除设计，既可以适用于高速的流体也可以剔除慢速的粘稠固体。特殊设计的 cutting 阀可以适用于肉糜的应用。流速计和速度感应器也能结合到线上，更好地保证剔除装置的工作。热水环绕保温的管道和剔除阀还可以适用于容易固化的巧克力应用。



梅特勒-托利多

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：江苏省常州市新北区太湖西路 111 号

邮编：213001

电话：0519-86642040

传真：0519-86641991

E-mail: ad@mt.com

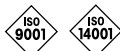


4008 客户互动中心

销售与咨询热线：4008-878-788

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。
12340144 Printed in P.R. China 2008/02