

德国茵泰科自动检重秤

验证产品重量和完整度



茵泰科提供多种自动检重秤，满足各种例如精度、产量、卫生型设计和符合法规要求等需要。

真正的测量

茵泰科是一家领先的工业称重和检测技术制造商。我们的使命是提供优质的产品、解决方案和服务，满足我们的客户需求并且帮助他们进行安全、可靠、有效的生产。

茵泰科的出色表现是基于150年的经验、独特的“德国品质”以及对于创新技术开发的持续投资。我们强大的全球影响和广泛的分销合作伙伴网络确保我们的客户可以随时随地依赖我们顶级的品质。我们设立全领域业务高标准的目标，皆反映在我们公司的口号“the true measure”——真正的测量。

通过购买茵泰科的产品，全球消费者选择的不仅仅是创新技术，他们还选择了产品整个生命周期内的高质量服务性能和全面支持。我们的目标是满足各个行业的客户需求，成为称重和检测技术的第一选择！

我们的产品和解决方案在以下行业都有着重要的应用：





茵泰科中国

茵泰科中国总部位于北京，并在上海、广州、成都、西安、济南、沈阳、天津、江西等设立销售、服务和生产网络，同时茵泰科拥有的众多优质合作伙伴补充了销售能力。2016年9月茵泰科正式启用全新品牌继续为客户服务，始终站在客户的身边。

对质量保证的重要依据

自动检重秤在食品和其它行业中有着广泛的应用，用于验证产品重量或完整性。作为领先技术的供应商，我们知道世界各地的客户在准确性、生产能力和卫生设计方面都在寻找什么，并且我们熟悉法律规定和行业标准。

因此，检重秤的性能和功能不仅需要符合您当前的要求，确保您不用为不需要的功能付费，但同时，自动检重秤需要提供灵活性以满足将来的需求，从而确保安全的投资。

茵泰科提供多种不同型号的检重秤，每种检重秤均可根据您的个人需求进行配置。我们甚至为特定应用提供量身定制的解决方案。

客户可以期待茵泰科自动检重秤：

- 直观多语言的操作界面。产线操作员可快速无错地新建或调整产品，无须工程人员介入，无须特殊培训。这可以大大降低当机时间，提高产量。
- 无需工具即可快速装卸皮带，进行清洁和更换。
- 各种接口，可以方便集成到数据网络中
- 可选趋势控制功能，优化填充过程，减少过度填充造成的物料浪费
- 高精度称重，确保您在符合法规的同时降低误剔除率，节省费用
- 德国品质，超过45年的检重秤设计、建造和服务经验。确保可靠操作，让您对茵泰科检重秤的投资成为安全长期的设备保证。

对于这些应用总能提供正确的解决方案：



为什么选择茵泰科？

茵泰科是质量和前沿技术的代名词。我们创新的“德国品质”解决方案已经在全世界证明了自己的能力，能够应对艰难的条件和严格的要求。我们在产品的整个生命周期内提供现场支持和服务。这意味着我们的客户总是有合适的解决方案来满足他们的需求。



德国品质



“茵泰科检重秤是一项可靠的投资，它可以适应不断变化的需求和条件。”

产线中的在线检重秤

从Essentus®、Velus、Synus®到Flexus®和EWK CD VV，我们为整个生产环节提供各种检重秤，最大产量可达600件/分钟。茵泰科各型号检重秤都拥有坚固牢靠的机械结构，自身重量足够来确保高速运行下的称重精度和重复性。

Flexus®

Flexus®将卫生设计和灵活高效相结合。它根据严格的预包装食品卫生要求研发，拥有各种可配置的选项，满足任何实际需求，其特点包括：

- 可选W&M认证
- 高精度的电磁力补偿传感器技术，精度高、产量高。
- 通用应用可选择优化的标准配置
- 可以和Vistus®金属检测机集成使用
- 根据配置不同，最小设备重量大约260 kg



卫生设计

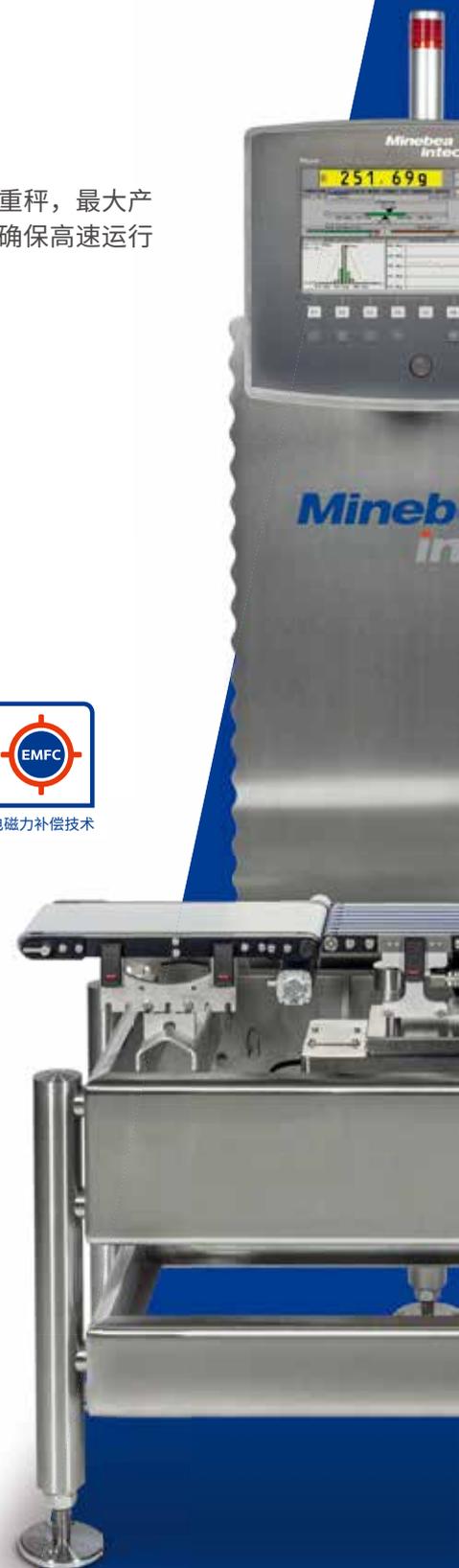


电磁力补偿技术

智能设计，调整方便

包装生产线和关键控制点需要在不同产品和产线配置间快速切换。使用Flexus®可以更方便完成调整：

- 上方框架结构方便安装额外的模块
- 传送带的皮带宽度可方便调节，适用于不同尺寸的产品
- 始终处于正确的高度：通过可调节的支脚调整高度



Flexus®根据严格的预包装食品卫生条例研发制造



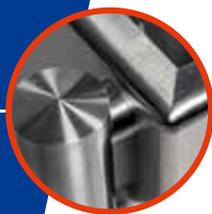
可提供高速Flexus®, 速度达2.6m/s



无需使用工具即可快速拆卸称重和传输皮带



开放式框架, 没有中空部件, 确保快速检查, 方便清洁



圆形边缘, 水平面和接触面积积极小, 减少了污染可能性和清洁时间



增加离地空间, 减少地面接触, 可易于检查和清洁



产线中的在线检重秤

Essentus®

Essentus®是众多称重应用、完整度检查和优化填充过程经济解决方案。自动检重秤操作界面友好，可以根据需要进行选择，从而降低采购成本。客户可以选择：

- Essentus® L产品重量最大可达6 kg
- Essentus® H产品重量最大可达60 kg
- Essentus® efficiency用于纯分类和单个重量输出
- Essentus® performance拥有更多检重秤扩展功能,例如:
 - 自学习功能配置简单,可轻松调试和设置称重参数,无需深入了解设备
 - 多种选项选择
 - 自动调节速度
 - 详细的统计分析

Essentus®H –
也可作为末端
检重秤!



Essentus® H performance

Velus

Velus自动检重秤设计用于生产过重预包装产品的高精度自动检重，优势包括：

- 操作者三级密码权限控制，防止非授权操作
- 显示界面中/英文可切换
- 生产线高度可调
- 独特UPS断电可续功能
- 根据用户需求可定制



Velus

Synus®

Synus®是模块化可配置的设计，可以覆盖大多数法定计量应用。更多特点包括：

- EMFC高分辨率称重传感器，精度高，产量高
- 最大产量250件/分钟
- 为不同应用提供优化的标准配置
- 可与Vistus®金属检测机集成使用，即使在检重秤安装使用后也可增配
- 传送带高度可调，使您可以使检重秤适应由于地面构造不同而变化的情况
- 根据配置不同，自身重量大约250 kg



Synus®



电磁力补偿技术

EWK CD VV

全封闭式的检重秤可用于食品行业，IP65防护，可用水管直接冲洗。更多特点包括：

- EMFC高分辨率称重传感器，精度高，产量高
- 可选W&M认证
- 最大产量600件/分钟
- 量程最大20 kg
- 可选全不锈钢版本
- 可与Vistus®金属检测机集成使用，即使在安装使用后也可增配
- 根据配置不同，自身重量大约320 kg



EWK CD VV



卫生设计



电磁力补偿技术

在小空间内获得更大产量的多线检重秤

多线检重秤具有节省空间、提供有吸引力的价格和提高产量等优点。更多特点包括：

- 2-6线同时检重
- 所有产线通过一个集中的界面友好的终端操作
- 最大产量600件/分钟
- 跟踪相关控制和剔除



多线检重秤



更多关于检重秤的信息，请咨询我们的销售人员和
合作伙伴或请访问www.minebea-intec.com

产线末端检重秤

茵泰科提供各种大量程检重秤，进行产线末端完整度检查、大包装大容器检重，特别适用于建材、化工行业。

WM检重秤

WM检重秤特别适用于称量大包装产品，它的特点包括：

- 最大量程120 kg
- 兼顾耐久的结构
- 可提供各种接口
- 可选全不锈钢版本



WM模块

EWK WS 30/60 kg

EWK是高精度的检重秤，采用EMFC传感器技术，它的特点包括：

- 量程30或60 kg
- 高精度高产量
- W&M 认证(可选)
- 可与Vistus®金属检测机集成使用，即使在安装使用后也可增配



EWK WS 60 kg



电磁力补偿技术

与金属检测机集成使用

我们的集成单元不但为您提供检重功能，还能通过集成的Vistus®金属检测机可靠检出金属异物。这样的解决方案显著降低了需要的产线空间，优化了操作控制。检重秤和金属检测机在同一个人体工学设计的界面下操作。



带有Vistus®的Flexus®检重秤

Vistus®金属检测机提供优化的消费者保护

Vistus®金属检测机是专门为食品行业设计，特点包括：

- 多频率技术，提供更好的检测性能
- 带有各种产品记忆，快速方便切换产品批次
- 自学习功能，无需工程师介入即可快速调整产品



配置选件和补充产品

剔除系统

作为检重解决方案的一部分，我们提供各种高速剔除系统，确保将检测到的允差重量之外的产品可靠有效地剔除。我们能提供的剔除系统包括推手、气吹、摇摆臂和多级别除器等。

其它配置选项包括：

- 可提供各种数据接口
- 趋势控制功能，优化填充过程，减少昂贵物料的浪费
- 用户定义的权限控制
- 产品导向系统，例如夹持等
- 防风罩
- 收集箱



SPC@Enterprise

SPC@Enterprise过程统计控制软件可以帮助生产商确保产品质量、食品安全和产量

软件提供可配置的接口，可从生产包装线上的各种机器、设备以及传感器中记录数据。通过强大全面的报告功能，将数据转化为信息，在需要时迅速反应。

升级至4.0-扩大
设备连接，
提高性能



更多信息请咨询

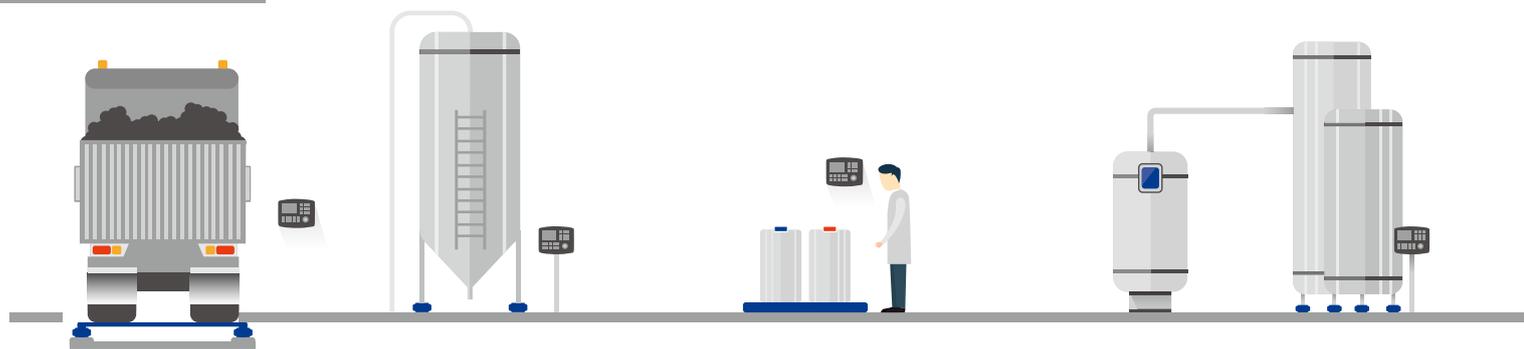
mkt.siwe@minebea-intec.com

客户定制方案

当今各种各样的产品，以箱子、盒子、大包、托盘、小袋、瓶子的形式提供，在处理和运输时都有各自的要求。我们的检重秤灵活多样，甚至可以完全根据您的要求定制。我们的工程团队可以根据您独特的要求设计制造完全符合您要求的检重秤，使之完全契合您的生产包装线。

我们将根据您的产品进行检重测试，为您的产量和精度提供建议。

我们的产品组合



散装物料接收和存储

进料

单件货物接收

自动化生产

进料存料的
可靠检重

实现总过程控制



汽车衡解决方案
(模拟/数字)



料罐称重的组件和解决方案



配料和配方



异物检测
(金属检测/ X光检出)

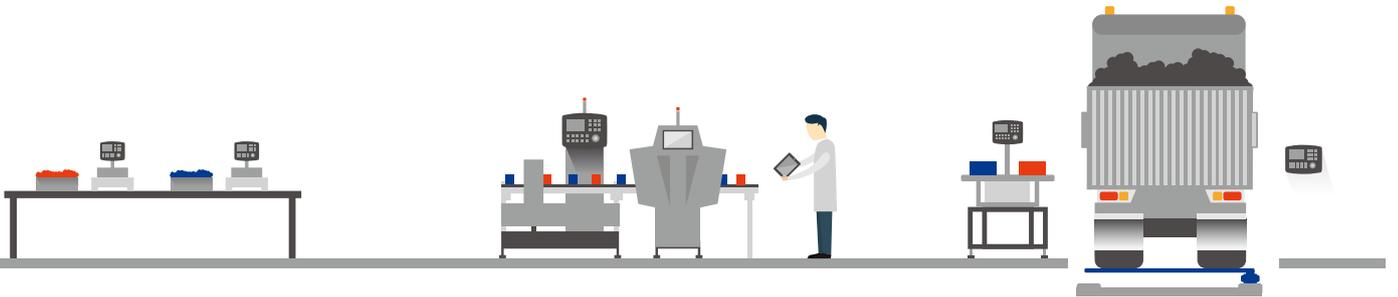


进货称重



料罐称重组件和解决方案
(模拟/数字)

这是我们广泛的产品组合的示意图。我们为各种要求提供量身定制的解决方案：从简单到复杂、从防爆解决方案到卫生设计。



手工生产

包装

成品

确保准确性和可追溯性的
解决方案

确保产品质量
和食品安全

保证最终产品质量



分检和检重



配方和配方称重



检重/金属检测



X光检出



预包装检查和统计过程控制



称重/拣货



大容量检重机



汽车衡解决方案
(模拟/数字)

我们的服务

通过我们全球的业务，我们一直站在全球各地客户的身边，在整个产品和解决方案周期内提供服务：帮助他们选择正确的设备、提供产品升级翻新、提供用户培训。

工程支持和全球解决方案-确保 佳解决方案

- 就所需的性能、精度和成本选择更佳产品和解决方案的咨询
- 提供设计支持，以在现有结构中集成我们的产品和解决方案
- 为客户量身定制特定的产品或解决方案



更多信息请咨询

mkt.siwe@minebea-intec.com

engineering support
by Minebea Intec



调试 – 确保及时生产

- 机械和/或电气安装、调试、设置和使用的培训
- 据测量技术的法定要求对设备和系统进行校准或合格评定
- 设备验证(IQ/OQ)



升级 – 更新系统并提高性能

- 硬件和软件升级
- 设备翻新

培训 – 加强员工技能

- 实用的培训内容，可减少操作错误，停机时间和维护成本，从而提高设备性能和生产线效率
- 研讨会，提供有关法规知识和技术的学习



维护和修理 – 确保设备的运作和性能

- 我们的设备和系统的校准或验证达到测量技术的法定要求
- 预防性维护保障持续运作和性能
- 修理服务，包括紧急服务保证响应时间的服务
- 专业更换零件服务
- 远程服务，例如基于增强现实的服务工具miRemote – 为现场提供一线支持



一切都来自单一供应商

茵泰科提供产品、解决方案和服务，以提高几乎所有行业生产线和包装线的可靠性、安全性和效率。

从收到到发货-我们的产品组合包括各种自动和手动称重和检查解决方案、软件和服务，适用于广泛的应用和行业。

过程称重和自动化

- 料罐秤
- 汽车衡
- 台秤和平台秤
- 配料和配方

质量保证

- 检重秤
- 金属检测机
- X光检出系统
- 统计过程控制

服务

- 技术支持
- 调试
- 维护和修理
- 培训课程



茵泰科工业称重设备(北京)有限公司

mkt.siwe@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com.cn

北京
电话: (86-10)61460703
传真: (86-10)61460703

广州
电话: (86-20)82108540
传真: (86-20)82108540

西安
电话: (86-29)87512312
传真: (86-29)87512332

上海
电话: (86-21)64270612
传真: (86-21)64270604

成都
电话: (86-28)86666526
传真: (86-28)86666977

沈阳
电话: (86-24)22566368
传真: (86-24)22566368



扫描二维码, 订阅茵泰科
微信公众号