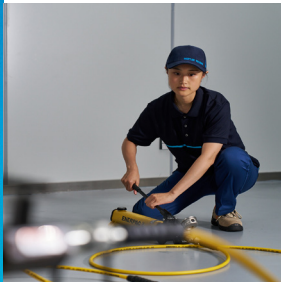


便捷、精确地对料罐秤进行校准



创新的料罐秤校准

RapidCal 是专为料罐、储罐，反应釜等罐体称重系统设计的理想校准方法。该方法可追溯、有证书、速度快，可大幅减少因校准所必需的停机时间。该设备便于携带且不会对料罐秤带来污染风险。



更快校准速度

RapidCal 装备具有很高的便携性，安装过程简单、省力。加载和校准均可快速完成，大大缩短了停机时间。



更高校准精度

液压缸所产生的校准力值通过高精度参考称重传感器进行测量，该传感器的校准可追溯到砝码标准。该过程将料罐秤向下拉动，效果等同于正常称重，因此管道影响自然地得到解决。



合规性更有保障

定期重新校准结合可追溯校准证书的颁发，确保符合质量体系要求，无需额外工作。行业法规和定期审核的要求也可通过 RapidCal 得到满足。



RapidCal 快速准确

传统的砝码校准方法耗时耗力，而其他校准方法在准确性和数据的可追溯性上往往无法得到保障。梅特勒托利多的创新型 RapidCal 方法提供了既经济又便捷的校准方法，不仅可追溯，而且避免了搬运砝码或使用纯化水等繁冗或昂贵的操作，同时消除了料罐交叉污染的风险。

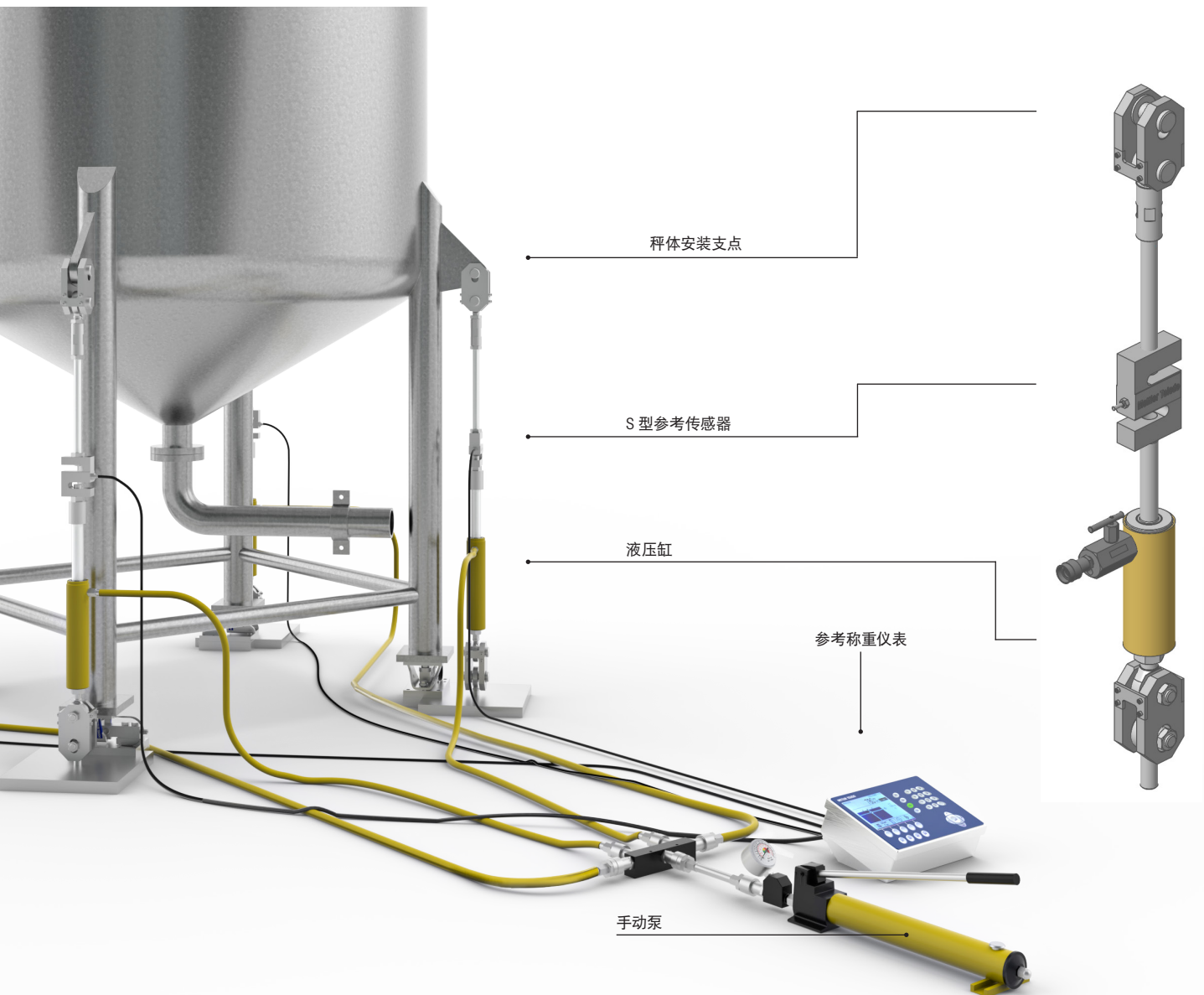
快速校准装置特点：

- 0.5 t - 32 t 全量程精准校准
- 快速校准，最大缩短停机时间。符合条件的料罐，装备安装仅需 0.5~1 小时/次，单次校准循环（调整前或调整后）仅需 1~1.5 小时/次
- 无需砝码
- 无需纯化水等任何替代物，无需流量计
- 无需打开料罐，消除污染风险
- 可溯源至质量国际单位
- 适用于企业内部质量管理体系
- 以最小工作量确保过程稳定性
- 在部分国家/地区提供 ISO17025 认可的校准服务

技术规格

料罐秤量程	0.5 t 至 32 t
可达到的校准精度	0.5 t 至 1 t: 0.29% 1 t 至 4 t: 0.12% 4 t 至 32 t: 0.072%
可追溯性	可溯源至质量国际单位
校准温度范围	0 - 40°C
料罐秤的安装方式	安装于混凝土地面、钢结构或中间平台的压式或拉式传感器
液压油	食品级
获得了防爆认证	Div. 2 (FM), Zone 2/22 (ATEX, NEPSI)

RapidCal 快速校准装置配置图



RapidCal 知识库



RapidCal 简介: 创新型料罐秤校准方法

比对 RapidCal 与传统流量计校准方式, 了解其中的不同, 让您的料罐做好准备使用 RapidCal 的准备, 充分发挥其优势。

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=gnWjzSCqGaM>



RapidCal 概述: 无砝码校准的过程与优点

了解 RapidCal 校准如何助力提升准确度, 同时大大降低校准成本。

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=6BzyngnXC48>



白皮书: 料罐秤校准方法

在本文中, 我们探讨了六种常见的料罐秤校准方法, 然后通过使用实例对每种方法作了说明。

▶ www.mt.com/ind-tankscalecalibration

www.mt.com

了解详细信息



梅特勒-托利多

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

实验室/过程分析/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

欢迎添加工业微信号



微信号: MT-IND



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。

30423006 C Printed in P. R. China 02/2024