

料罐快速标定装置

快速标定装置 便捷，精确地对料罐进行标定



料罐标定

快速标定装置是理想的标定方式，专为料罐，储罐，反应釜等罐体称重系统设计。是首个考虑了料罐管道连接和系统变形造成的称量误差的标定方式。



更快地标定

快速标定方式的设备具有很高的便携性，安装过程简单。加载和标定的时间短。设备为可拆卸式，最大程度地缩短了再次标定时料罐的停工时间。



高标定精度

装置中的液压缸所产生的校准值是通过特制高精度传感器进行测量的。标定过程与正常称量过程完全相同，不受管道等硬件条件影响。



合规性

快速标定装置具备完整的可追溯重量数据来源，针对需要进行数据合规性审查的客户，藉由该装置可提供完善的合规性数据审查依据。该方案相较于物料替代法而言，不产生交叉污染。



快速标定装置 精确而便捷

传统的砝码标定方法耗时耗力，而其他标定方法往往精确度和数据的可追溯性无法得到保障。梅特勒托利多最新推出的快速标定装置提供了既经济又便捷的解决方案。不仅能提供可追溯的力值源，而且避免了搬运砝码或使用纯化水等繁冗昂贵的操作，同时消除了料罐交叉污染的风险。

快速标定装置特点：

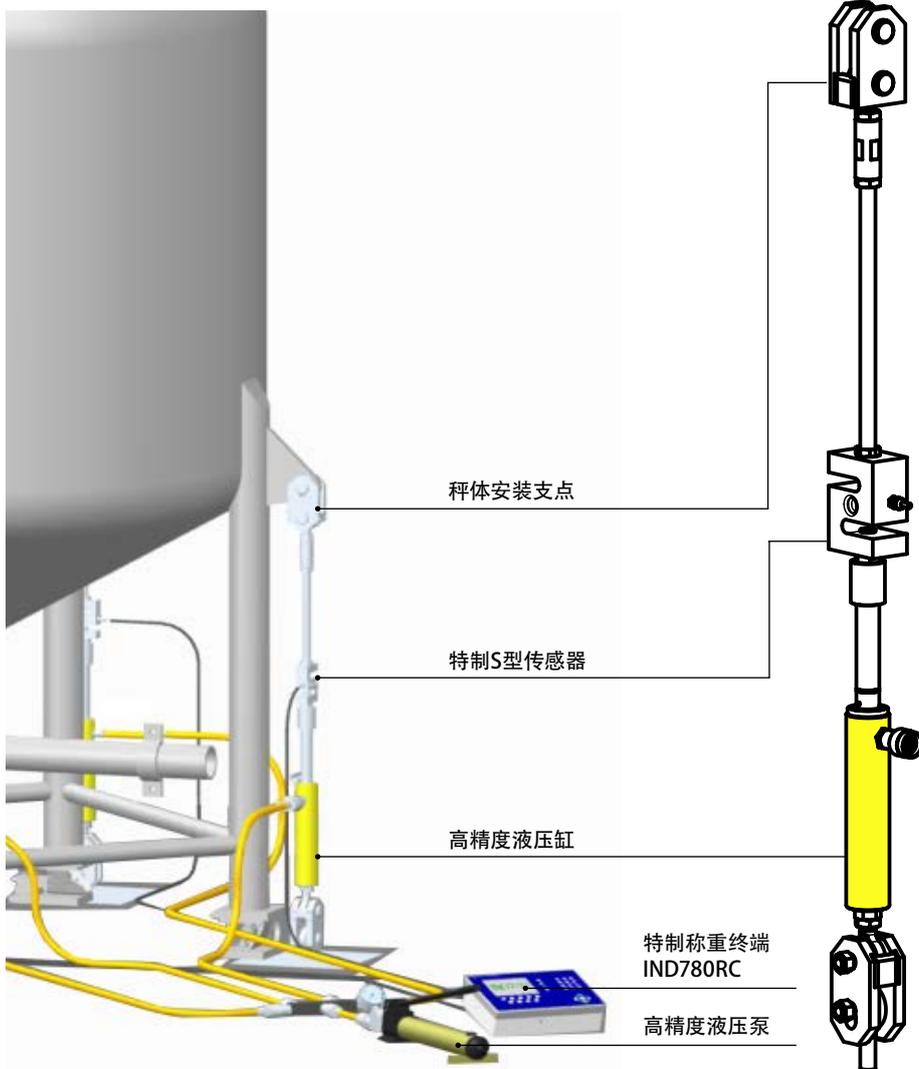
- 1t-32t 全量程标定精度0.1%
- 快速标定，符合条件的料罐安装仅需2小时/次
- 标定过程仅需1小时/次
- 无需砝码
- 无需纯化水等任何替代物
- 无需打开料罐，消除污染风险
- 标定过程与料罐正常称量过程完全相同；管道等硬件导致的误差可被自动补偿
- 梅特勒-托利多提供完整的可追溯数据来源
- 统一纳入梅特勒托利多质量管控体系

METTLER TOLEDO

技术规格

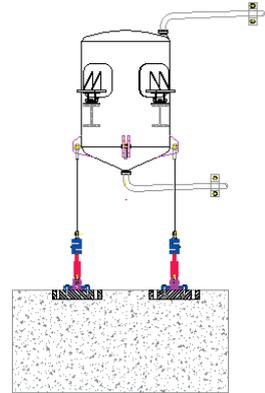
秤台容量	1~32 t
标定误差	0.1% (包含管道受力)
可追溯性	完整的数据可追溯链, 根源为梅特勒托利多的测试砝码
标定温度范围	5 to 35 °C
适用秤台类型	料罐, 料仓, 反应釜等
秤台安装位置	安装于混凝土地面, 钢结构或中间平台的压式或拉式传感器
标定系统配置	液压缸, 标准S型传感器, IND780终端。液压系统采用食品级油脂
适用危险区	Div. 2 (FM), Zone 2/22 (ATEX)

快速标定装置配置图

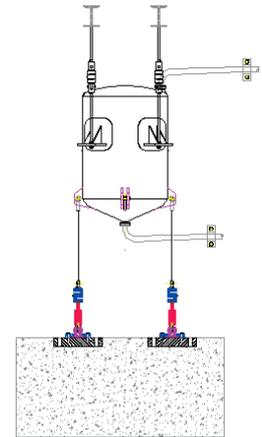


快速标定装置 应用案例示意图

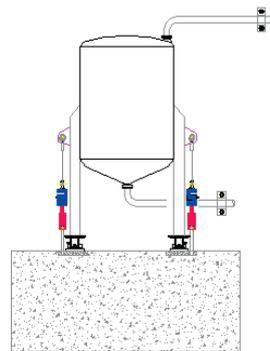
安装于钢结构平台的压式传感器



拉式传感器



安装于混凝土地面的压式传感器



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

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。 Printed in P. R. China 2021/01, 30423006 B

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

欢迎添加工业微信号



微信号: MT-IND

contact
customer center
客户互动中心
4008-878-788