



电子天平使用注意事项 良好的称量管理规范

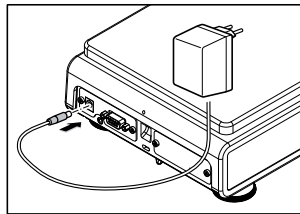
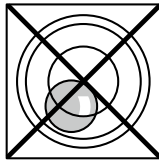
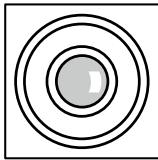
1. 准备操作

■ 调节水平

在使用前，必须查看水平指示器中的气泡是否在黑圈内。如气泡不在黑圈内，请利用水平调节脚将气泡调至黑圈中央位置。此时，天平就处于完全水平状态。

■ 预热天平

处于断电状态的天平，在说明书所指定的使用环境状况下，正式使用前均需通电预热，预热时间为：微量天平24小时；分析天平2小时；精密天平0.5小时。



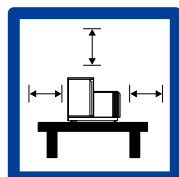
2. 注意事项

- 天平应放置于具有防磁表面的稳定工作台上，应避免震动、气流及阳光的照射。
- 天平是精密仪器，使用时动作要轻缓。称量时，请勿按压工作台。

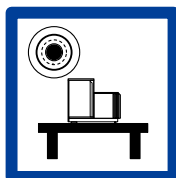
请确保仪器工作环境



放在室内稳定工作台上



具有足够距离 (> 15cm)



水平



照明充足

- 请勿用手或样品冲击秤盘，尽量避免将超出量程范围的样品放置在秤盘上，以降低不慎操作损坏天平的可能性。
- 请勿将高温样品放置在秤盘上。化学试剂、试样不得直接放置在秤盘上。若有化学试剂、试样滴落在秤盘上，必须及时清理，以避免损坏天平部件。
- 称量时，请将样品尽可能放置在秤盘中央，并将风罩玻璃门严密关闭，以尽快获得稳定的称量结果。等数字稳定并且显示屏左边的“O”消失，即可以读数。
- 称量结束后，请取出样品，关上风罩玻璃门。风罩内不宜放置干燥剂。
- 为了保证称量的准确性，请定期对天平进行检定和校准。详细的校准方式，请参见具体型号的说明书。
- 检定和校准时，取放砝码必须使用镊子，或带手套操作，以避免污损砝码，影响检定和校准的准确度。
- 天平的维修应由梅特勒-托利多授权的服务工程师来实施。

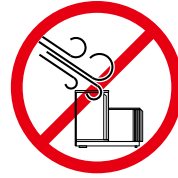
请避免以下情况



阳光直射



振动



强烈气流



温度波动

3. 更多天平知识

- 除了基础称量，天平还有密度称量、配方称量等许多其他应用。关于应用的详细介绍，请查阅具体型号的说明书。
- 获取更多最新的天平信息，敬请访问我们的网站：

► WWW.MT.COM

感谢您使用梅特勒-托利多的产品

METTLER TOLEDO



官方微信 MT-Official

此活动最终解释权归梅特勒-托利多公司所有。