

Calibration Bath

Safety Information

简介

本文介绍了 Calibration Bath（本产品）的安全须知。

安全须知




警告表示可能导致人身伤害或死亡的危险情况或操作。

小心表示可能会损坏产品、被测设备或者导致数据永久性丢失的情况和操作。

安全标识

本手册和产品上使用的符号如下所示。

安全标识

符号	说明
	危险电压。触电危险。
	危险。重要信息。请参阅手册。
	请参阅用户文档。

警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿改装产品并仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品提供的防护。

PN 4924861 (Simplified Chinese)

September 2017, Rev. 1, 3/21

©2017-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

- 如果产品被改动或已损坏，请勿使用。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或在潮湿环境中使用产品。
- 请仅在室内使用该产品。
- 请勿使用延长线或转接插头。
- 如果电源线绝缘层损坏或有磨损迹象，请更换电源线。
- 确保电源线的接地导线连接到保护接地。保护性地线损坏可能导致机箱带电，进而造成触电身亡。
- 请勿将产品置于电源线通道受阻的区域。
- 确保产品周围的空间间隔满足最低要求。
- 请阅读传热液安全数据表 (SDS)，并采取必要的防范措施。有些传热液具有腐蚀性、毒性或者刺激皮肤、眼睛、鼻子和呼吸器官。
- 使用通风系统除去蒸气。
- 切勿使用对不锈钢具有腐蚀性的传热液。
- 如果所选传热液易燃，请始终使用所提供的检修盖或其他合适的金属检修盖。由于液位过低或其他外部点火源，暴露在外的加热器元件可能会导致液槽检修口的火势蔓延。检修盖可限制空气进入液槽顶部空间，防止点燃，并有助于快速灭火。检修盖可以钻孔，以便插入温度探头。
- 仅使用指定的备件。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。
- 在盖子取下或机壳打开时，请勿操作产品。否则可能会接触到危险电压。

提供通风

在加热硅胶传热液时，达到一定温度后可能会产生有害物质，例如苯和甲醛。请参阅特定传热液的安全数据表，了解温度达到多少度时传热液开始降级和可能排放的副产品。

传热液蒸气具有着火危险，尤其是在高于闪点下工作时。传热液蒸气容易凝结在周围表面上。这会污染材料，破坏实验室清洁度。如果地板上积聚了足够多的冷凝液，地板会易于打滑并产生安全隐患。

如需获得适当的烟雾回收，Fluke Calibration 部门建议至少使用直径为 75 mm (3 in) 或更大的通风管，流速至少为每分钟 1.4 立方米 (50 cfm)。通风管进气口要靠近液槽顶部。

清洁溅出液

溅在地板上的传热液会成为安全隐患。为避免发生事故，请遵从以下预防措施和指导。

⚠小心

- 小心地加注和操作本产品，以免滴出和溅出传热液。
- 随时准备好清洁材料。
- 如果发生溅出，应禁止该区域通行，直到清理干净溅出液。
- 使用纸巾或其他吸收材料擦除溅出液。
- 请正确处置用过的清洁材料。

传热液和溶剂可能需要采取额外的安全预防措施。请参阅材料安全数据表 (SDS)。传热液残留物可以通过合适的温和溶剂除去，例如使用 Steris SPOR-KLENZ 和 Dow Corning OS-2 清除硅油。

