

## 2 安全提示

### 2.1 重要提示

仅在以下条件下允许使用本设备：

- 于安装使用说明书中所述的条件下使用，依铭牌且为规定的用途使用本产品。未经授权修改设备时，比勒科技有限公司不承担任何责任，
- 须遵守铭牌上的说明和标识，
- 须遵守数据表和本操作及安装说明书中规定的限值，
- 设备不得在超出其技术参数的情況下运行，
- 监控/保护装置必须正确连接，
- 本说明书未涉及的服务与维修工作须由 Bühler Technologies GmbH 进行，
- 使用原装备件。

本操作说明书是设备的一部分。制造商保留更改性能、规格或设计数据的权利，恕不另行通知。请妥善保管本说明书以备后用。

### 各种安全警告的定义

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| <b>危险</b> | 提示有紧急危险情况的标识，如不避免会引起重度身体损伤或者直接死亡。        |
| <b>警告</b> | 提示有中度风险的危险情况的标识，如不避免可能会引起重度身体损伤或者死亡。     |
| <b>注意</b> | 提示有低风险的危险情况的标识，如不避免可能会引起设备损伤或轻微至中度的身体损伤。 |
| <b>提示</b> | 提示设备或仪器重要信息的标识。                          |

### 警告提示标识

手册中将用到以下警示图标：

|                                                                                     |            |                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | 常规性警告标志    |  | 常规性提示标志   |
|  | 电压警告       |  | 请拔出电源插头   |
|  | 吸入有毒气体危险警告 |  | 请使用呼吸保护器  |
|  | 腐蚀性物质警告    |  | 请使用面部防护装置 |
|  | 由爆炸导致的危险警告 |  | 请使用手套     |
|  | 灼热表面警告     |                                                                                     |           |

## 2.2 常规性危险提示

本设备只能由熟悉安全要求和相关风险的合格专业人员进行安装。此外，他们还通过专业培训掌握了相关标准和规定的知识。务必遵守与安装地点相关的安全规定以及通用的技术规范。请预防故障发生，避免人身伤害和财产损失。

### 设备操作员必须确保：

- 安全提示和操作说明书可供翻阅并予以遵守，
- 遵守国家有关事故预防条例，
- 不得超过允许的数据并遵循适用条件，
- 使用保护装置和进行规定的维护工作，
- 在处理废弃物时遵守法律规定，
- 遵守有效的国家安装规范。

### 维护和修理

进行维护和修理工作时，须注意以下几点：

- 必须由比勒授权的人员进行设备维修工作。
- 仅进行在操作和安装说明书中描述的改造、维护与安装工作。
- 仅使用原装备件。
- 请勿安装已损坏的或有缺陷的备件。如有必要，请在安装前进行目视检查，以检查备件是否有明显损坏。

在进行任何类型的维护工作时，必须遵守使用国家相关的操作规程和安全指令。

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>危险</div>   | <div>电压</div> <p>有触电的危险</p> <p>a) 在进行所有作业时，断开设备电源。</p> <p>b) 确保设备不会意外地再次开启。</p> <p>c) 仅能由训练有素的人员打开设备。</p> <p>d) 注意电源电压是否正确。</p>                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <div>危险</div>  | <div>有毒和腐蚀性气体</div> <p>样气有可能是有害的</p> <p>a) 请在排放样气时选择不会对人身健康带来危害的区域。</p> <p>b) 维护设备前，请断开气路连接并保证不会无意间被重新开启。</p> <p>c) 在维护设备时注意自我保护，防止有毒、有腐蚀性气体对自身造成伤害。必要时，使用手套，防毒面具和防护面罩。</p> | <br><br> |
| <div>危险</div>  | <div>使用于潜在爆炸性环境中</div> <p>应用于易爆区域中有爆炸危险</p> <p>该设备 不适用于易爆区域中。</p> <p>禁止将 可燃或爆炸性气体混合物输送通过设备。</p>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |