

7 服务和维修

若操作过程中发生错误，在此章节中，您可找到就故障诊断和消除的提示。

必须经由比勒授权人员进行设备维修。

若您有任何疑问，请联系我们的客服：

电话：+49-(0)2102-498955或您当地的销售代表

若在消除故障并接通电源后仍不能正常工作，须由制造商检查该设备。为此，请以合适的包装将设备发送至：

Bühler Technologies GmbH

- 维修/服务 -

Harkortstraße 29

40880 Ratingen

Deutschland

请将填写并签署好的 RMA 一去污声明附入包装。否则您的维修委托将不予处理。

该表格位于本手册的附录中，但也可通过e-mail另行索取：

service@buehler-technologies.com。

7.1 故障处理

注意



注意由设备破损带来的潜在危险

避免人身伤害或财产损失

- a) 关闭设备并断开设备与总电源的连接。
- b) 尽快对设备进行维修。设备在未排除故障之前不可以重新上电开机。



问题 / 故障	可能原因	解决方案
泵无法启动	– 供电问题或安装不正确	– 检查接头，保险丝和开关
泵无法送气	– 单向阀损坏	– 用气体冲刷阀，或更换新阀
	– 旁路阀被开启	– 关闭旁路阀
	– 波纹管破裂	– 更换波纹管
泵产生噪音	– 曲轴齿轮磨损	– 更换曲轴齿轮
供气量不足	– 泄漏	– 用合适的扭力重新紧固泵头螺丝，（见章节 组装取样气泵 [> 页 17]）。
	– 波纹管破裂	– 如果需要，检查并更换波纹管
	– 单向阀损坏	– 用气体冲刷阀，或更换新阀

表格 1: 故障处理

7.2 备件及附件

订购零配件时请注意设备型号和序列号。

附件及设备的升级见参数表或产品目录表。

建议随泵同时订购以下备件：

备件	订货号	备件图中的位置 42/018-Z03-01-2
波纹管	42 28 00 3	18
耐温70 ° C的单向阀组	42 28 06 6	2 x 23/26
曲轴齿轮备件组合	42 28 06 5	28
安装支架	42 28 06 0	6, 7, 8, 9, 10
带电机外壳型泵的安装支架	42 28 06 7	43a
减震垫带螺丝和锁紧垫片	42 28 06 1	43b
安装支架和减震套件	42 28 06 2	39, 40, 41, 42
用于带电机外壳型泵的安装支架和减震套件	42 28 06 3	39, 40, 41, 42, 43a

表格 2: 备件及附件