

# 目录

|       |                         |    |
|-------|-------------------------|----|
| 1     | 导言 .....                | 2  |
| 1.1   | 使用说明 .....              | 2  |
| 1.2   | 产品编码 .....              | 3  |
| 1.3   | 交货内容 .....              | 3  |
| 1.4   | 产品说明 .....              | 4  |
| 2     | 安全提示 .....              | 5  |
| 2.1   | 重要提示 .....              | 5  |
| 2.2   | 通用风险提示 .....            | 6  |
| 3     | 运输及储存 .....             | 7  |
| 4     | 安装和连接 .....             | 8  |
| 4.1   | 安放地要求 .....             | 8  |
| 4.1.1 | 室外安装/户外安装 .....         | 8  |
| 4.2   | 组装 .....                | 8  |
| 4.3   | 应对样气水分过量的特殊安装 .....     | 9  |
| 4.3.1 | 吊式泵头的转换 .....           | 9  |
| 4.4   | 样气管路连接 .....            | 9  |
| 4.5   | 电气连接 .....              | 10 |
| 5     | 操作和控制 .....             | 11 |
| 5.1   | 开启测量气体泵 .....           | 11 |
| 5.2   | 运行测量气体泵 .....           | 12 |
| 6     | 维护 .....                | 13 |
| 6.1   | 更换入口出口单向阀 .....         | 14 |
| 6.2   | 更换波纹管和冲杆偏心轮组合 .....     | 14 |
| 6.3   | 更换旁路阀O圈（选配） .....       | 15 |
| 6.4   | 更换联轴器 .....             | 15 |
| 7     | 服务和维修 .....             | 16 |
| 7.1   | 故障查找和排除 .....           | 17 |
| 7.2   | 替换件 .....               | 18 |
| 8     | 报废 .....                | 19 |
| 9     | 附录 .....                | 20 |
| 9.1   | 适用所有泵的一般信息 .....        | 20 |
| 9.2   | 性能曲线 .....              | 20 |
| 9.3   | P2. 3和P2. 83用技术规格 ..... | 20 |
| 9.4   | P2. 4和P2. 84技术规格 .....  | 20 |
| 9.5   | 尺寸 .....                | 21 |
| 10    | 附件 .....                | 22 |