

阿特拉斯.科普柯

ELEKTRONIKON 电脑微处理掌握器掌握的
ZH4000/ZH7000-三级压缩固定式离心空气压缩机

指导手册

适用的产品的系列号：AIF-067 671

- 版权全部 2023 阿特拉斯.科普柯空气动力公司，安特卫普.比利时。
任何未经许可，使用或复制本手册的全部或其中任一局部的内容，尤其是商标、机型的命名、零件号码和图纸等，都是非法的。
- 本操作说明书满足 98/37/EC 标准所规定的要求，它对带有 CE 标牌和不带 CE 标牌的机器同样有效。

NO.2920 1439 02

替换号号：2920 1439 01

登记号：APC ZH \geq 4000 3-stage/38/995

2023-06



本指导手册描述了如何操作和运行所说明的机器，以保证机器安全运行、并拥有最正确的经济性和长的使用寿命。**在运行机器之前，应当认真阅读本手册**，以保证机器从一开始就得到正确的安装，运行和维护。在保养打算表中包含了使压缩机得到良好维护的措施。

全部操作员都应能接触到本手册，确保依据手册上的说明来运行和维护压缩机。并遵照执行本手册中提及的全部可实行的安全预防措施。

机器的修理必需由经过阿特拉斯.科普柯公司专业训练，能胜任此项工作的人来进展。

全部提到的类型和系列号都对应地标在数据铭牌上。

本公司保存在未预先通知的状况下对本手册进展修改的权利。

名目	页码		页码
1. 概述	3	3.4 开机	38
1.1 一般描述	3	3.4.1 常规开机	38
1.2 空气流程	5	3.4.2 紧急停机和关机后的开机	39
1.3 冷凝排水系统	5	3.4.3 电动机启动次数	39
1.4 润滑油系统	5	3.5 运行期间	39
1.5 冷却系统	5	3.5.1 检查显示屏	39
1.6 电气系统	9	3.6 压缩机运行的手动掌握	39
1.7 电脑微处理掌握器	9	3.7 停机	40
1.7.1 掌握压缩机流量	9	3.8 脱离运行	40
1.7.2 保护压缩机	9		
1.7.3 监视需维护部件(维护警报)	10	4. 修理保养	41
1.7.4 检查启动条件	10	4.1 压缩机预防性修理打算	41
1.7.5 掌握润滑油系统	10	4.2 电动机的润滑	42
1.7.6 最小停机时间内的启动指令	10	4.3 润滑油的规格说明	42
1.7.7 电源故障后的自动重启	10	4.4 安装后的存放	42
1.7.8 压缩机状态的外部显示	10	4.5 修理保养包	42
1.7.9 BUS 总线连接系统	10		
1.8 掌握面板	11	5. 修理保养程序	43
1.8.1 显示屏	12	5.1 空气过滤器	43
1.8.2 功能键	12	5.2 更换润滑油和油过滤器	43
1.8.3 滚动键	12	5.3 除油雾器	44
1.8.4 紧急停机按钮	12		
1.9 菜单驱动式掌握程序	13	6. 问题的解决	44
1.9.1 程序掌握的功能	13		
1.9.2 主屏幕	15	7. 主要数据	45
1.9.3 调用其它菜单	15	7.1 显示屏上的读数	45
1.9.4 返回主屏幕和其它菜单	15	7.2 可编设置值	45
1.9.5 主屏幕菜单	15	7.3 电路断路器-保险丝-电缆尺寸-过载继电器	45
1.9.6 数据菜单的状态	16	7.3.1 电路断路器	45
1.9.7 标准的数据菜单	17	7.3.2 保险丝-电缆的尺寸-过载继电器	46
1.9.8 时间菜单	18	7.4 压缩机的规格	46
1.9.9 维护保养菜单	19	7.4.1 设计工况	46
1.9.10 测试菜单	20	7.4.2 极限工况	46
1.9.11 修改设置菜单	20	7.4.3 声压值	47
1.9.12 修改调整设置	20	7.4.4 50Hz-7bar 压缩机的具体数据	47
1.9.13 修改保护设置值	21	7.4.5 50Hz-8bar 压缩机的具体数据	47
1.9.14 修改维护设置值	22	7.4.6 50Hz-9bar 压缩机的具体数据	47
1.9.15 周计时器菜单	23	7.4.7 50Hz-10.4bar 压缩机的具体数据	48
1.9.16 构造菜单	25	7.4.8 60Hz-100psi 压缩机的具体数据	48
1.9.17 保存数据菜单	25	7.4.9 60Hz-115psi 压缩机的具体数据	48
1.9.18 显示更多的菜单	26	7.4.10 60Hz-130psi 压缩机的具体数据	49
1.9.19 卸载/加载菜单	26	7.4.11 60Hz-150psi 压缩机的具体数据	49
		7.5 国际 SI 与英美 B/A 计量单位换算表	49
2. 安装	27		
2.1 外形尺寸图	27	8. 可编设置值	50
2.2 安装建议	32	8.1 常规设置	50
2.3 冷却水的质量要求	33	8.2 保护性设置	51
2.4 图标	36	8.3 修理保养设置	52
3. 运行指导	36	9. 可选件	53
3.1 第一次开机前的预备	36		
3.2 压缩机的掌握模式	37		
3.3 开机之前	37		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/777025136100006126>