

Quincy QGF 5.5-75kW



智能控制器特点

操作简单

- 工业智能控制平台，无论在干燥或潮湿、炎热或寒冷的环境中，是您可信赖的无故障运行的控制平台
- 中文显示，无符号或代码，简单易懂

节能控制

- 标准自动控制系统，根据系统需求可自动轻/重载、启停，降低运行成本
- 降压启动减小启动电流，降低对电网的冲击

智能控制

- 标准智能控制器，方便与您的工厂网络进行通讯
- 程序升级简单，无需特殊工具和技能

强大控制功能

昆西智能控制系统实时监控 QGF 的运行，全天候提供以下信息，为您提供最佳的压缩空气及能源维护管理：

- 工作温度和压力
- 电机电流显示
- 运行模式
- 连续运行
- 自动运行
- 远程运行
- 维护信息
- 维护保养时间
- 总运行时间和总加载时间



工业智能控制器

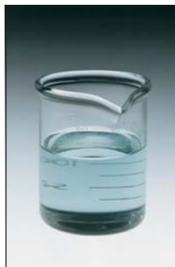
- 工业智能控制提供坚实可靠的控制平台
- 多种控制模式运行可靠，效率更高
- 联网机组间通讯简便，系统扩展方便

QUINSYN® 系列润滑油

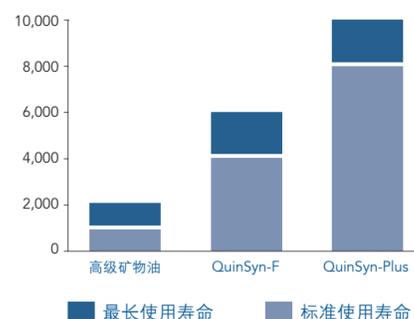
昆西全系列合成润滑油是专门为昆西螺杆式压缩机调制的。QuinSyn-Plus® 合成润滑油，具有很强的耐清漆能力和杰出的天然润滑性能，排气含油率低，是工厂标准配置，有以下优点：

- 无油焦运行
- 高粘度指数
- 高度抗腐蚀性
- 含水性
- 高效冷却
- 8000 小时使用寿命

所有 QuinSyn-Plus® 产品都是无毒的。符合 OSHA 标准 21CFR1910.1200。



正常运行状况下润滑油预期寿命



可靠性保证

在提到可靠性时，每个品牌的承诺都一样，而在遵守承诺方面，昆西压缩机则是独一无二的，可靠性保证源于对产品性能的信心和每天热情可信的服务。

Quincy QGF 5.5-75kW



Quincy QGF 5.5-75kW 技术参数

型号	电机功率 (kW)	容积流量 (m³/min)				噪音 dB(A)	外形尺寸 (mm)		重量 (kg)	
		7bar	8bar	10bar	13bar		常规机型	TM 机型	常规机型	TM 机型
QGF5.5	5.5	0.93	0.83	0.71	0.57	62±2	1048x650x880	1389x773x1561	262	407
QGF7.5	7.5	1.33	1.24	1.11	0.96	62±2	1048x650x880	1389x773x1561	266	411
QGF11	11	1.95	1.80	1.59	1.35	63±2	1048x650x880	1389x773x1561	297	442
QGF15	15	2.25	2.15	1.95	1.55	63±2	1048x650x880	1389x773x1561	315	475
QGF18.5	18.5	3.20	3.00	2.70	2.32	65±2	1195x865x1169	1730x965x1965	418	640
QGF22	22	3.80	3.60	3.20	2.77	65±2	1195x865x1169	1730x965x1965	423	645
QGF30	30	4.75	4.50	4.25	3.45	65±2	1195x865x1169	1730x965x1965	470	695
QGF37	37	6.60	6.20	5.50	4.70	65±2	1519x970x1650	-	785	-
QGF45	45	7.80	7.30	6.50	5.70	68±2	1519x970x1650	-	835	-
QGF55	55	10.80	10.00	9.00	8.05	68±2	1584x1168x1819	-	1185	-
QGF75	75	13.80	13.30	12.10	10.05	72±2	1584x1168x1819	-	1265	-

注：1. 容积流量测试参照 GB3853(ISO 1217 附录 C)
2. QGF5.5-15TM 机组附带 350L 储气罐，QGF18.5-30TM 机组附带 500L 储气罐

要了解昆西压缩空气能为您提供哪些服务，请联系

销售部

地址：中国上海市大渡河路 388 弄 5 号楼 24 楼
华宏商务中心 2405 室
邮编：200062
电话：021-62789702
传真：021-62787826

工厂

地址：中国江苏省昆山经济技术开发区三巷路 89 号
邮编：215300
电话：0512-57638441
传真：0512-57638455



© 2013.12, 昆西压缩机

Quincy QGF



昆西 QGF 系列 螺杆式空气压缩机 5.5-75kW

Quincy QGF 5.5-75kW



压缩空气科学

- 昆西 QGF- 全球具竞争力的科技产品:
- 优异节能设计, 符合国家节能标准
 - 高效运行, 安全可靠, 使用寿命长
 - 结构紧凑, 静音运行

有效提升产业效率和竞争力

自 1920 年以来, 昆西压缩机一直在为提升各行业的竞争力而努力着。昆西全新的产品设备, 体现了我们对提升您效率、生产力各成本控制的承诺。先进的研发、精湛的制造工艺和领先的设计理念使得昆西成为在全球经济中各行业需要的高附加值的合作伙伴。

更高性价比

当您考虑更高性价比时, 不仅仅要看设备的初期投入, 还要看总的运行成本。QGF 系列为您在维护保养方面节省了更多的金钱。压缩机主机的设计使用寿命为 300,000 小时, 这意味着更好的性能表现和更长的使用寿命。QGF 系列设计使维护保养工作变得更为简单。从旋装式油过滤器, 到人性化设计的快速更换油气分离器芯, QGF 产品使工作更具效率, 维护保养成本大大降低。



QGF 系列

静音设计

集成化单一底座设计, 安装方便, 简单。全密闭箱体设计, 并敷设专用吸音材料, 使噪音控制到最低水平。

优化的系统设计, 充分考虑箱体内存气流组织和温度场的分布。有效控制箱体内存温升。



NASA 合作伙伴

我们对昆西空压机的出色性能和高可靠性感到非常满意。这些高效的机器为我们提供了洁净、干燥的压缩空气, 这对于航天飞机的顺利发射是极为重要的。

— 罗纳德·L·道夫
洛克希德航天航空气动系统总监

昆西压缩机——美国宇航局压缩空气供应商



精心设计的油气分离滤芯, 确保压缩空气含油量控制在 1 ~ 3ppm, 外置式旋转滤芯, 更换滤芯时, 无需拆卸其它任何零部件, 维护保养更方便



昆西高精密玻璃纤维油过滤器, 悉心保护主机



皮带传动结构, 选用优质的皮带轮及原装进口传动带, 传动效率更高, 使用寿命更长



重负荷进气过滤器, 压力损失小, 有效降低吸气噪音, 3 μ 除尘效率高达 99.9%, 保证主机稳定无故障运行



高效的冷却系统, 允许在高达 46°C 环境温度下稳定运行



世界一流品质机头, 高效率, 长寿命



Quinsyn 系列全合成油, 高效冷却, 寿命长达 8000 小时

昆西 QGF— 全新系列产品特性

- 结构紧凑的设计, 节省空间, 使安装和维护更具灵活性
- 运行噪音低, 为您提供良好的工作环境
- 标准的星—三角启动器, 减少对电网的冲击, 降低驱动系统的维护成本 (QGF11-75kW)
- 防护等级 IP54, 绝缘等级 F 级电机, 可以在恶劣的环境中运行
- 维护保养便利, 节省维护时间
- 皮带传动: 优质皮带轮配合原装进口传动带, 传动效率高, 使用寿命长 (QGF5.5-45)
- 直联传动: 通过齿轮传动, 传动效率更高, 使用寿命更长 (QGF55-75)
- 超大尺寸的冷却器及高效的散热系统, 允许设备在高达 46°C 环境温度下稳定运行
- 标配智能控制系统, 使压缩机运行于最佳节能状态, 同时使设备及系统间的通讯变得更为简单
- 全面的智能保护系统, 设备运行更安心, 实现真正的无人值守设计
- 流线型隔声罩设计, 产品更人性化, 时尚美观



*QGF 5.5-30 TM 机组