

上海小型空压机服务

发布日期：2025-09-22

GA110-250 螺杆式空气压缩机：

采用行业内先进的零部件，从而使设备内管路和接口精简，降低冷却油的渗漏概率进一步提高设备运行效率，方便机器的检修，选用先进的组合阀，配置适用于机械设备行业的重载空气滤清器，便于用户更换，提高工作效率，降低维护保养费用，同时保证率压缩气体的品质。该系列机型标配性能优异的HELIOSYN-PLUS合成空气压缩机油HELIOSYN-PLUS合成压缩机油杰出的热与氧化稳定性有助于提供比某些合成压缩机油长达三倍的换油周期，并可减少维护停机时间。

功率110-250KW

气量范围20~45m³/min

工作压力7~13bar 螺杆空压机是什么呢？上海小型空压机服务

极细纤维层中纤维间距极小，使粉尘只能滞留在滤料表面。细纤维滤芯可实现较高的“初始过滤效率”，该效率指空气滤芯**次使用时的过滤效率。该滤芯通过使粉尘滞留在滤料表面而不是滤料内部，将颗粒杂质过滤出气流并延长滤芯使用寿命。此表面过滤技术久经考验，可在很长的一段时间内实现较低的工作压降，有助于延长滤芯使用寿命并降低所需的能耗。改进后的进气口过滤还可以延长下游滤芯部件（油滤和油分）的使用寿命。粉尘和其他颗粒中的杂质是限制润滑油滤芯和油气分离器使用寿命的主要因素。将颗粒杂质过滤出气流后，这两种滤芯的运行时间将延长并且过滤效率将提高。上海小型空压机服务空压机的使用注意事项有哪些？

高效：

全新设计高效主机，效率**高提升达16%，气量**高提升14%，并实现长期可靠运行。

可靠：

- 带锥状挡板的三级分离系统可实现将压缩空气中的润滑油去除至3ppm以下，从而保护下游设备并延长过滤器寿命，提高生产率，降低客户维护成本Luminance 系列智能控制器能够实时监控参数，标配的IoT功能可以实现无论您身在何处随时了解空压机状态，并实现提前警示，防止不必要突发的停机造成您的损失。
- 定频：配置IEC60034-30标准IE3高效电机。防护等级达到IP55实现F级绝缘B级温升。
变频：配置高效IE5IP66油冷永磁变频电机，实现H级绝缘B级温升。

在全新RM系列产品的开发过程中，我们采用了非常先进的全新主机，为您提供更佳性能之选。通过优化转子型线等多项改进，新型主机可实现高达16%的效率提升，更大限度降低了运行成本。此外，新型转子型线还能提供理想的排气量，较之前的型号提高了14%。更小的比功率意味着更低的设备投资成本和能耗，降低您的总体成本。

一台**的压缩机在供气的同时还可提供必要的运行参数。因此，每台RM系列压缩机都配备一个智能控制器，可监测关键运行点，并调整系统参数，从而延长正常运行时间，降低能耗。无论您身在何处，都可以实时了解空压机运行状况并及时采取必要的措施。

RM系列压缩机均采用全新高效主机，结合定频IE3和ECO*-PM永磁变频IE5能效电机技术，可以为您节省高达12-30%的用电成本。螺杆空压机，苏州赫利亚斯气体技术有限公司欢迎来电详谈！

螺杆空压机使用注意事项：1、空气压缩机应停放在远离蒸汽、煤气迷漫和粉尘飞扬的地方。进气管应装有过滤装置。空气压缩机就位后，应用垫块对称楔紧。2、经常保持贮存罐外部的清洁。禁止在贮气罐附近进行焊接或热加工。贮气罐每年应作水压试验一次，试验压力应为工作压力1.5倍。气压表、安全阀应每年作一次检验。3、操作人员应经专门培训，必须了解空气压缩机及附属设备的构造、性能和作用，熟悉运转操作和维护保养规程。4、操作人员应穿好工作服，女同志应将发辫塞入工作帽内。严禁酒后操作，不得从事与运行无关的事情，不得擅自离开工作岗位，不得擅自决定非本机操作人员代替工作。螺杆空压机的使用注意事项有哪些？上海小型空压机服务

螺杆空压机，苏州赫利亚斯气体技术有限公司欢迎来电垂询！上海小型空压机服务

（1） 储气罐同时设有无损电子排污阀（确保系统在不损失空气的情况下彻底排污）及手动排污阀，并设有集中液位显示。确保电子排污故障时，可通过液位显示及手动排污阀排除储气罐中的冷凝水。（2） 进气口设有真空压力开关、以防进气管道堵塞，影响用气。目前国内医用压缩空气压缩机组均未配置。

（3） 所有连接铜管都符合 **ASTM B-819**标准，机组内所有管道连接均采用广泛应用于液压系统密封的**SAE**螺纹**O**型圈密封接头，确保100%密封，所有球阀采用法兰连接。上海小型空压机服务

苏州赫利亚斯气体技术有限公司主要经营范围是机械及行业设备，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为空压机，真空泵，压缩空气干燥机，过滤器等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。赫利亚斯凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。