

苏州阿特拉斯空压机保养

产品名称	苏州阿特拉斯空压机保养
公司名称	苏州海格压缩机设备有限公司
价格	3300.00/台
规格参数	阿特拉斯:GA55
公司地址	苏州市高新区马墩路21号
联系电话	086-051269216113 18896960990

产品详情

阿特拉斯VSD+GA 7-37 变转速驱动喷油式油冷螺杆压缩机 客户利益

的可靠性 – GA VSD+ 通过了广泛的现场测试，证明了其可靠性。传动系统是全封闭式的，油同时冷却转子、轴承和电机，防护等级IP66，运行噪音低且可靠性高，甚至适用于为严苛的条件。

的节能性 – 阿特拉斯·科普柯的 GA VSD+ 可自动调节电动机转速，以完全满足您对压缩空气的需求。该技术与 iPM 永磁电动机（效率相当于 IE4 水平）配合使用平均可降低 50% 的能耗和 37% 的压缩机生命周期成本。另外，更高效的新型风扇还可能节约高达 7% 的压缩机功率。

除了节能之外，GA VSD+ 可使排气量 (FAD) 增加高达 12%。电动机和传动系统的设计受正在申请的专利的保护。

集成空气系统 - GA VSD+ 设计紧凑，其占地面积还不到现有 GA VSD 的一半。得益于无噪音电动机和全封闭式的传动系统，该压缩机的运行噪音仅为 62 dB(A)。由于采用了智能化设计，所有的维护部件均易于拆卸且可将压缩机安装在靠近墙壁之处甚至是角落里。

先进的控制和监测 – Elektronikon 控制驱动电机并在预设的较窄的压力带范围内调节系统的压力，可以将压缩机的效率和可靠性发挥到。Elektronikon 控制器可通过选配传感器、数字接点、现场总线、以太网及短信通信功能满足你的特定需求。如结合 ES 的多台压缩机中央控制器，可优化站房内整套压缩机组运行。

阿特拉斯永磁变频螺杆空压机有以下特点：

- 气压稳定：变频化螺杆空压机能通过控制器或变频器内部的PID调节器，平缓启动，对用气量波动比较大的场合，又能快速调节响应。与工频运行的上下限开关控制相比，气压稳定性成指数级的提高。

- 启动无冲击：变频器本身含概了软启动器的功能，启动电流

在额定电流的1.2倍以内，与工频启动一般在额定电流的6倍以上相比，启动冲击很小。

- 可变流量控制：变频空压机可以工作在范围比较宽的排气量，变频器是根据实际用气量实时调整电机转速，来控制排气量的。

- 交流电源的电压适应性更好：变频器采用的过调制技术，在交流电源电压稍低时仍可输出足够的力矩，驱动电动机工作；对电压稍高时，也不会导致输出到电动机的电压偏高。

- 噪音低：变频系统的大多数工况是低于额定转速下工作的，主机机械噪音和磨损下降，延长维护和使用寿命。

总的来说，阿特拉斯永磁变频螺杆空压机具有高效、稳定、低噪音等优点，可满足不同用户的需求。如需了解更多关于阿特拉斯永磁变频螺杆空压机的信息，建议访问阿特拉斯官网或咨询阿特拉斯客服。