

阿特拉斯永磁变频空压机GA75VSD+ 75kw13立方一级能效

产品名称	阿特拉斯永磁变频空压机GA75VSD+ 75kw13立方一级能效
公司名称	科创供应链管理（河北）有限公司
价格	188000.00/台
规格参数	品牌:阿特拉斯 型号:GA75VSD+ 压缩介质:空气
公司地址	河北省保定市清苑区阎庄乡南阎庄村（注册地址）
联系电话	18201689081

产品详情

小机型,大智慧创新通过对传统空气压缩机布置方式的变单,阿特拉斯科普柯为整个行业带来了变革。不同于浪费空间的卧式设计,采用直立设计的GA7-110VSD*系列占地面积更小,更大程度地节约了场地和工作空间。其维护简单、制造时间更短、大幅缩减投入成本。· 比起现有的GAVSD系列空压机,平均降低了8%的比功率(SFR)。的VSD*系列机型比定转速驱动空压机平均节能50%VSD节能,FAD在整个范围内增加6%· IE4电机(IPM)10高可靠性· 全封闭式的变频驱动链设计,保证在恶劣的环境运行良好· 凭借的经验和研发,阿特拉斯科普柯将久经考验的技术运用到了现有的部件上精巧· 优美的全新设计,占地面积极小· (VSD+)变频控制标准供货,也可内置干燥机· 标配更多功能,同时减少不必体工学设计,提高了材料使用率智能· MK5彩屏控制电脑,让检测和维护变得更加简单

GA37-75VSD+ 特点：- 环保的VSD+系列比常规定转速的同功率压缩机平均节能50%- 电机(IPM)效率可达96%，超过了IE4能效等级- 驱动链采用直联驱动，传动- MK5s控制器双压力点设定，智能调节压力，确保压缩机运行在较佳效率 可靠- 电机防护等级IP66, S型油道冷却，接触面积大，换热- 冷却风扇智能运行控制+智能防冷凝系统(CPC)，冷凝水对压缩机的破坏- 拥有高温停机+机械温度开关保护，保护机器不会因故障而损坏- 油管接头采用带O型圈的24度锥面密封，油管泄露- 满足EMC电磁兼容C2要求，抗电磁干扰- 超过25项的极限耐久测试，24,000小时的持续运转和100,000次启停测试 便捷- 直立式驱动链设计，结构紧凑，占地面积小- 较低的噪音等级，可在工作场所直接安装，无需额外场地- 内置Smartlink在线监控，随时监控压缩空气系统- FF 全性能机型：内置冷冻式干燥机，干燥空气，自动排除分离得冷却水

可选项：o 能量回收o HAV高温机型(55 ° C)o ES4i/ES6i联控o 预过滤器o

现场见证测试/测试报告驱动链系统驱动链主要包括两大部件：a) 内置永磁电机 (来自比利时的设计) 永磁电机具备极高的效率(96%)，远超IE4的效率等级。

电机防护等级IP66，不惧雨水与灰尘，能在各种恶劣环境中稳定运行。

电机H级绝缘(180 ° C),能在高温环境中稳定运行，永磁材料：钕钴，退磁温度高达350度，磁稳定性强，效率有保障。

油冷却电机，S型冷却油道实现电机全包围，接触面积大，换热。

采用油润滑电机轴承，循环油冷却,轴承寿命更长。b) 喷油螺杆机头

转子采用阿特拉斯·科普柯的SAP型线设计,气量大,能耗低。转子运转时齿侧后缘接触，接触线长度短，面积利用系数大,减少和避免漏气三角形,轴向气密性

更好，配上的尺寸公差，内泄露更小，将自由空气排量增大和能耗降低巧妙的结合在一起。

螺杆转子齿数4/6，转子直径相等，并能使阴阳螺杆的刚度接

近，整体强度更好，不易变形，内部泄露量小，同等功率设计的转子，其结构更紧凑，重量更轻。

电机直接驱动阳转子，无驱动齿轮、皮带传动，传动

螺杆机头与电机间采用压力密封驱动装置，无需轴封，不存在轴封失效问题 直立式驱动链设计，结构紧凑，占地面积小。控制系统Elektronikon控制器具有强大的控制和监控系统，特点是能通过大量嵌入式的

控制算法，提高压缩机的运行效率和可靠性。断电后自动重新启动 内置Smartlink

在线监控远程监控系统，帮助您优化您的压缩空气系统，节省能源和成本。

双压力设定:大多数生产过程中空气需求量存在大幅波动，不同时段对压力的需求也可能不同，这会造成能源的巨大浪费。Elektronikon控制器可以手动或自动设置两个不同的系统压力带，以优化能源使用，减少运行费用

高温停机 +

机械温度开关：机器温度过高会立马报警停机，保证机器稳定运行，生产不会因机器故障产生损失。CP C防冷凝保护:阿特拉斯·科普柯将变转速驱动的“防冷凝保护”概念引入市场。通过读取实时环境温度和湿度，Elektronikon控制器强大的逻辑算法实时调节油温，保护了压缩机油中遇到冷凝水的风险，即使是在一些压缩机过载或者低负载的工况下（压缩机每小时运行小于一分钟）都没有任何问题。内置循环节能风扇循环节能是通过在气量较小时停止风扇运转来达到节能的。采用环境温度传感器监控露点温度，从而控制Elektronikon起/停干燥机，将能耗降低。