

捷豹变频螺杆式空压机 节能空压机

产品名称	捷豹变频螺杆式空压机 节能空压机
公司名称	深圳市宝安区石岩宁泰空压机配件店
价格	8900.00/台
规格参数	品牌:捷豹 型号:EAS 功率:7.5-255KW
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑新村西11巷12号(101)
联系电话	0755-29761682 18927438079

产品详情

捷豹空压机采用世界著名专业螺杆机德国技术制造,确保了严格的品质控制,以其零故障及最低的维护费用而驰名;这些主机是由先进技术的生产设备所制造,能将制造过程中的误差控制在微米之间,确保它的使用可靠性,并延长使用寿命;最先进的转子型线设计,转子齿轮比为5:6,转子刚性足,有效压缩空间大;选用优质耐用的滚子轴承,使运转更加平稳.此外,主机具有坚固的设计,并采用高级合金钢材料制造.

主机部分

螺杆式空气压缩机采用德国原装进口世界第一品牌ghh-rand和rotorcomp主机,具有最新的转子型线,转子齿数比为5:6,转子刚性足,有效压缩容积大;具有高效、节能、低噪的优点,捷豹牌螺杆式空压机已成为使用环境恶劣的压缩机用户的基础设备之一。

控制系统 1)、全电脑自动控制系统 该螺杆式空压机电气控制部分采用微电脑plc作为控制中心,大屏幕中文液晶显示:当前温度、运行压力、累计工作时间、故障原因等一目了然。当机组发生故障时,显示器可显示出故障原因,然后根据不同情况做出相应的反应,及时提示更换部件并作必要的维护。更有带锁定的紧急停车按钮,保证安全。2)、电器控制系统安全可靠
*采用智能化微电脑控制器(plc),具备自动警报系统实现无人操作。
*法国原装进口交流接触器、中间继电器等电气元件,保证对系统的可靠控制。
*德国原装进口电磁阀,动作灵敏,可靠性高,故障率低,使用寿命长。
*主电机采用国内名牌电机厂的全封闭式电机,f级绝缘,防护等级ip54

润滑系统 1)、油冷却器 捷豹牌螺杆式空压机采用高效冷却器,冷却效果极佳,即使在高温高湿等恶劣使用环境下,也能保证空压机的正常运行。2)、油过滤器 捷豹牌螺杆式空压机采用意大利油过滤器,可靠滤除润滑油中的污物,过滤精度高,滤芯寿命长,保证油路系统的畅通、润滑及散热功能。3)、润滑油 捷豹牌螺杆式空压机选用高品质螺杆式空压机专用油,采用矿物基础油和精选添加剂精心调配而成,给金属表面提供全

面的保护。其适应的最高排气温度可达100~120℃，最高排气压力可达到15bar。在整体油温控制于75~85℃的条件下，并保持正常的工作温度和正确的维护时，其换油周期可达4000小时。

选装功能：变频式压缩机

变频式压缩机是根据用户用气量的多少，自动调整压缩机的转速，并保持稳定的系统压力。当系统消耗气量降低时，此时压缩机提供的压缩空气量会大于系统消耗量，变频式压缩机会降低转速，减少压缩机的排气量，来保持稳定的系统压力值。若当系统消耗气量增加时，此时压缩机提供的压缩空气量会小于系统消耗量，变频压缩机会增加转速，增加压缩机的排气量，保持系统压力值的稳定。这样的运转方式，可让变频式压缩机直接快速的反应系统压力的变化，来提供系统所消耗的气量；经由此种运转模式，变频式压缩机可在输出气量与系统消耗之间维持最佳的运转效率。普通空压机输出气量是恒定的，而实际消耗气量一般是波动的，客户一般在选型时要满足最大实际消耗量，当输出气量大于实际消耗量时，空压机采取空载方式来调节；空载时会损失一定的能耗。变频压缩机的优点除了省电的明确效益外，也能提供稳定的排气压力，提高马达功率因素，有效降低启动电源，并延长压缩机的使用寿命。压缩机已广泛应用在各种行业中，也因为各行业之不同应用特性，导致压缩机在控制上必须有相当大的调整范围，所以选购变频压缩机时应详细了解变频器之控制逻辑，jaguar变频控制系统是积累、规划压缩机可能遇到的应用状况，并且程式化输入微处理器中，能满足生产与节能的需求。