

# 台湾捷豹活塞式空压机，泵7.5KW

产品名称	台湾捷豹活塞式空压机，泵7.5KW
公司名称	上海台湾捷豹空压机设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区宝安公路3799号
联系电话	18621625905 18017276022

## 产品详情

变频EAS10 1、智能的微电脑控制系统; 2、性能卓越主机; 3、高效的过滤和分离系统; 4、功率:10HP; 5、排气量:1.0-1.8m<sup>3</sup>/min. 详细描述 变频电动标准型 EAS10 产品简介:

1、智能的微电脑控制系统; 2、性能卓越主机; 3、高效的过滤和分离系统; 4、功率:10HP;

5、排气量:1.0-1.8m<sup>3</sup>/min. 详细信息: 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。 远程控制系统 远程控制系统是通过上位计算机、RS232 RS485转换器、PC以及通讯电缆等所构成的一种通信网络, 可实现远程控制, 能及时传送各台压缩机运行情况的信息, 以便及时处理。 联网控制 联网控制采用微电脑控制器, 多机联控控制。可以根据用户要求设置不同的运行参数, 实现智能控制。根据客户用气量的多少自动控制投入运行空压机的数量, 最大程度的节省能源。 』PC终端控制系统 PC终端控制系统主要特点:

• 初始化功能 可对微电脑控制器进行初始化, 取缺省设定参数 • 显示功能 自动检测压力、温度、运行状态、运行时间等并显示电机、风机运行电流及空滤、油滤及油分芯使用情况。

显示故障信息并发出警报。 • 控制功能 压缩机启停控制、联机控制、报警停机控制等。

• 远程通讯功能 压缩机启动、停止的远程遥控, 远程读取运行参数、设定工作参数等。

• 现场操作功能 通过现场电脑终端控制压缩机启停, 设定工作参数等。 • 数据保护功能

设定参数不丢失、历史记录以及日报表等。 • 运行状态实时显示功能 实时读取压缩机运行参数(含压力、温度、电流等), 并在显示器上显示出来, 各台压缩机的运行情况一目了然。 • 自检功能

具有控制器自检功能, 使用此功能可检查控制器的硬件故障以及检测每台压缩机是否联网。

• 权限设置功能 设置不同的用户权限所进行不同的操作。超级管理员可以进行任何操作, 而一般用户只

能进行一些简单操作。这样有利于保护压缩机因非专业人员的误操作而造成的损害 技术特点

- 结构合理，可直接应用于工业现场。完备的供电、检测、控制、操作、安装、防护设计。壁挂式安装使现场安装极为方便。开启式配电箱结构便于现场接线和现场维护。

- 配置合理，具有很强的现场适应能力。具有多路模拟量输入接口。控制器可检测压力、温度、运行时间、运行故障等信号。可满足启动、停止、报警、紧急停车等控制要求。

- 现场监控和远程监控兼备，为系统操作、诊断和维护提供方便。微电脑控制器可作为一个站点联网工作，也可独立运行完成各项功能。显示、手动设定控制器参数，也可远程设定，参数可联网控制。控制器程序可实现现场下载，系统操作容易。通过显示终端或电脑可现场显示各类数据、图形。全中文显示界面，易学，易懂，易操作。
- 工业标准设计，能够工作于各种恶劣环境。内部器件均选用优秀的工业级产品，可在恶劣环境下工作。使用温度可达-40 ~70 ，存储温度达-50 ~80 。

- 充分的可靠性设计，严格的质量检验，为用户提供了可靠的保证。电源、信号出入口均有保护措施。具有数据保护功能，长期保存设定参数及历史数据。产品的研制、生产、检验严格按照ISO9001进行。

产品对比： 型号 Model EAS-10 EAS-15 EAS-20 EAS-25 EAS-30 EAS-40 排气量/排气压力 Free Air Delivery/Discharge Pressure (m3/min)/MPa 0.7 1.35 1.8 2.5 3 3.8 5.2 0.85 1.2 1.6 2.3 2.8 3.4 5 1.0 1 1.3 2 2.5 3.1 4.3 1.25 0.8 1 1.7 2 2.7 3.8 冷却方式 Cooling Model 风冷 Air-Cooled 风冷或水冷 传动方式 Transmission Model 皮带或齿轮 排气温度 Discharge Temperature 环境温度+10 风冷 环境温度+10；水冷 40 润滑油量 Lubricant 升/Liter 7 7 9 10 10 20 噪音 Noise dB(A) 66 66 68 68 70 70 电动机 Motor 功率 Power KW/HP 7.5/10 11/15 15/20 18.5/25 22/30 30/40 转速 Rotate speed RPM 1440 1460 1460 1470 1470 1470 启动方式 Straing Method 直接启动 - 启动 ( Starter) 电源 Electricity 220V/380V/415V 50HZ/60HZ 外型尺寸 Dimension 长 Length mm 850 1050 1050 1150 1150 1200 宽 Width mm 700 800 800 850 850 950 高 Height mm 1050 1100 1100 1250 1250 1450 重量 Weight KG 520 650 650 770 770 1080 出口管径 Air Outlet Pipe Diameter inch 1" 1" 1" 11/4" 11/4" 11/2" 冷却水出入口管径 Cooling Water Pipe Diamenter inch 3/4"(内牙) 3/4"(内牙) 冷却水用量 Cooling Water Dosage L/min 80 80 型号 Model EAS-50 EAS-60 EAS-75 EAS-100 EAS-125 EAS-150 排气量/排气压力 Free Air Delivery/ Discharge Pressure (m3/min)/MPa 0.7 6.5 8 10.5 14.1 16 20.5 0.85 6.1 7.5 9.8 12.8 15 19 1.0 5.5 7 8.6 11.6 13.6 17.2 1.25 4.9 6 7.6 10 12.2 14.8 冷却方式 Cooling Model 风冷或水冷 Air-Cooled .&.Water-Cooled 传动方式 Transmission Model 皮带或齿轮 齿轮 排气温度 Discharge Temperature 风冷 环境温度+10；水冷 40 润滑油量 Lubricant 升/Liter 20 29 29 70 70 94 噪音 Noise dB(A) 72 73 73 75 75 77 电动机 Motor 功率 Power KW/HP 37/50 45/60 55/75 75/100 90/125 110/150 转速 Rotate speed RPM 1480 1480 1480 2970 2970 2980 启动方式 Straing Method - 启动 ( Starter) 电源 Electricity 220V/380V/415V 50HZ/60HZ 外型尺寸 Dimension 长 Length mm 1200 1450 1450 2000 2000 2200 宽 Width mm 950 1100 1100 1250 1250 1600 高 Height mm 1450 1530 1530 1700 1700 1860 重量 Weight KG 1080 1420 1420 1950 2050 3000 出口管径 Air Outlet Pipe Diameter inch 11/2" 2" 2" 2" 法兰 2" 法兰 2" 法兰 2" 冷却水出入口管径 Cooling Water Pipe Diamenter inch 3/4"(内牙) 1"(内牙) 1"(内牙) 11/2"(内牙) 11/2"(内牙) 11/2"(内牙) 冷却水用量 Cooling Water Dosage L/min 100 200 200 300 300 300 型号 Model EAS-175 EAS-200 EAS-300 EAS-350 EAS-400 排气量/排气压力 Free Air Delivery/Discharge Pressure (m3/min)/MPa 0.7 24.1 28.3 38.5 43.8 52 0.85 22.9 27 35.8 41.4 48 1.0 20.5 24.5 32.2 37.8 43 1.25 16.8 20.5 28.5 33 39 冷却方式 Cooling Model 风冷或水冷 Air-Cooled .&.Water-Cooled 传动方式 Transmission Model 齿轮 排气温度 Discharge Temperature 风冷 环境温度+10；水冷 40 润滑油量 Lubricant 升/Liter 112 112 120 120 120 噪音 Noise dB(A) 77 79 79 80 80 电动机 Motor 功率 Power KW/HP 132/175 160/220 200/270 250/340 315/430 转速 Rotate speed RPM 2980 2980 2980 2980 2980 启动方式 Straing Method - 启动 ( Starter) 电源 Electricity 220V/380V/415V 50HZ/60HZ 外型尺寸 Dimension 长 Length mm 2700 2700 3000 3000 3000 宽 Width mm 1700 1700 1800 1800 1800 高 Height mm 1800 1800 1800 1800 1800 重量 Weight KG 3500 3800 4800 5000 6000 出口管径 Air Outlet Pipe Diameter inch 3" 法兰 3" 法兰 4" 法兰 4" 法兰 4" 法兰 冷却水出入口管径 Cooling Water Pipe Diamenter inch 11/2"(内牙) 11/2"(内牙) 11/2"(内牙) 11/2"(内牙) 11/2"(内牙) 冷却水用量 Cooling Water Dosage L/min 400 400 450 450 450