日立空压机

产品名称	日立空压机
公司名称	富阳启立机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	富阳市东洲街道东洲工业功能区十二号路7号第3幢二楼
联系电话	0571-23258889 13735584888

产品详情

空气压缩机

「在经营更高的经济效率的同时，减轻对环境的负担」，对这一课题的技术挑战，成为立足于21世纪空压行业的最大使命。历史悠久・技术雄厚的日立，迎合时代的需求，领先同行，挑战时代之新课题，以满足客户需求为技术发展之核心，不断开发研制领先时代潮流的先进螺杆压缩机。日立在业绩优秀的HIS CREW机之后，新推出了追求环保性能的最顶端的节能压缩机——NEXT Series，此系列机型丰富齐全，规格多种多样，可满足客户的各种需求。

低压损设计

在采用大型进气滤清器，油分离器，冷却器的基础上，追加了新开发的低压力损失的干燥机，可将机内因压力损失而造成的能量损耗降低到最少，最大限度地发挥节能之功效。

采用大型过滤器提高应对能力

长期 · 简便的维护保养

拆下可拆卸式门板，即可简单地对内部的滤清器，调节阀等机器进行检查和保养。

8年的大修周期
采用承载强度高的高负载型轴承和高精度润滑油过滤系统的组合，压缩机主机的大修周期可长达8年。

油更换周期为2年 采用最高水准的耐久性压缩机专用润滑油[NEW HISCREW OIL 2000]，油的更换周期为2年。 油耗量的减少，延长了油补充的期间。

油分离器 采用维护性能优秀的旋压式油分离器。

大型进气滤清器 采用大型筒式进气滤清器，利用旋转力和滤清器2阶段分离方式的组合，既保证了高效过滤，又延长了滤清器的清扫周期（与现有2000系列机比较）。

操作简洁方便

新开发的操作盘，简洁易懂。 可直接在操作盘上实现节能模式，PQ扩展模式，远程操作的转换。
而且，万一发生故障，显示屏上将显示故障之内容，可以迅速地排除故障。

单触开关实现控制压力的设定变更 在操作盘上可以简单地进行节电的控制压力变更。
标准装配瞬间断电停机重启动电路 发生瞬间断电，可自动重新启动压缩机。（Vplus和M型机标准配备）
日立独自的直列矢量控制*1和PID控制，既实现了高度应答，又保证了安定可靠。
Vplus机的可变速控制及压缩机的系统控制，都是日立自行开发的技术。
排气压力±0.01MPa的控制系统，在实现高度应答的同时，又可发挥超群的负载追随性和安定性。

选件 高级(HG)配件 可利用定时运行功能，交替运行等功能实现节能，省力化。
可在LED显示屏上确认压缩机的运行状态以及各种设定。

Vplus（电机转速变频调速控制）

采用充分发挥节能效果的变频调速控制，打造节电省力之新一代压缩机。

通过恒压控制，以必要的压力提供所必须的空气量

可以进行压力变动幅度±0.01MPa以下的高精度的恒压控制，从而有效地为使用机器提供所必要的最和适压力的空气。而且，设定压力的精度为0.01MPa，精确设定实现最大程度的节能。

运行压力维持功能[专利 第3262011号他] 获日本关东地区发明表彰之[县知事奖]

使用范围更为广泛的PQ扩展模式[专利 第3516108号他]

获日本关东地区发明表彰之[发明奖励奖]

自动调节压缩机的最高转速，使用压力下降之时也可增加排气量。
相比一般的变速机，可以在更大范围的压力(P)，排气量(Q)下运行。

M型、S型（电机转速恒速控制）

电机转速恒速控制，也可获得高节能效果。
M型机的标准模式为自动启动・自动停机，S型机的标准模式为连续运行。

ECOMODE 标准配置节能运行控制方式ECOMODE
根据空压机的负载率，自动降低上限压力，削减不必要的升压运行，实现节能运行。

V/M/S各机型的控制・省电特点 负载量控制方式

标准规格参数表

注意事项

排气量是根据进气条件所换算的数值。 排气压力为表压。 电机功率为公称功率。
排气温度随环境不同而有所变动。 Vplus机的PQ扩展模式为ON之时，可能需要另外设置更大型号的干燥机、滤清器、请咨询经销商或日立公司。
Vplus（变频调速）型机在下列情况时，请在电源输入侧设置协调.改善电源用交流电抗器（客户自备）。
在额定负载运行的状态下，输入电流不平衡率超过20%时;
电源容量为变频容量的10倍以上，并且在500VA以上时。
22.37KW的M型机、S型机的U式控制为选件对应，请务必设置推荐容积以上的存储罐。
漏电断路器不属随机零部件，请客户自行准备。 本公司保留不预先通知而变更外观、规格等的权利。

系统升级[专利 第3547314号他]

以Vplus为中心的日立独创系统的升级，可灵活地满足客户的各种节能需求，使本系列机从整体上领先于其他压缩机。

V-M组合系统 日立的V-M组合系统，最适合于运行2-3台压缩机。 采用日立的V-M组合系统，将1台压缩机分割为2台机运行,节能效果显著提高。

Single-V系统・Multi-V系统 除了V-M组合系统之外，还有Single-V台数控制系统，Multi-V台数控制系统等，各式各样的组合可为客户节省电力。