KOBELION

Performance line Oil injection screw compressor

震撼性能
强力登场

KOBELION 系列走向新挑战

细致的整机设计，在单级压缩中实现了更进一步的节能性能和可靠性

全新设计的高性能螺杆

本体性能最大提升9%以上

采用新开发的主机，加上整机各部的压力损失的优化，即使是单级压缩也能获得国家最高等级 GB 一级。

凭借这样的高性能，神钢将继续为中国的碳中和助力。

比功率

132kW变频机
国家能效等级(7bar)

GB一级VS132⁺A的
节能效果

Model	VS132⁺A
节约 kWh	-109,200
电费	▲约 11 万元
CO2 换算	-58T

* 与 GB 三级标准相比，计算条件：70% 负载、6,000HR、1RMB/KWH、531.15GCO2/KWH

电机全方位升级

- 标配 IE4 高效电机
- 采用绝缘等级 F 的轴承
- 采用高温安定化轴承，防止高温蠕变

* 选配 IE5 电机，请向我司销售人员咨询

排气量

得益于整体性能大幅度提升
同功率下的排气量有了显著的增加

WIDE RANGE控制(VS⁺)

- **降压增风**
  有效运用降压后的剩余动力增加排气量，最低可降至 0.4MPa
  降低压力 ➡ 降功耗 ➡ 增大风量
- **无需改变设定，压力下降时，自动扩大风量，为生产的稳定保驾护航。**
- **压力覆盖范围广（1.05~0.4MPa），可应对各种生产设备需求**

对应环境温度50℃

搭载分体式油冷和后冷。无需担心因不同温度流体带来热冲击而导致的破损，可在 45℃下连续运行。优化润滑和冷却系统最高可在 50℃条件下运行 *

* 但在此温度下长时间运行，部品使用寿命也会相应缩短。

传统3段油分离系统

通过离心分离·重力分离·吸附分离的三段式油分处理，使排气中的残油控制在 0.002cc/m3 (1.6ppm)* 以下。

* 参考本公司基准条件

全机种标配隔尘网

隔音钣金的进气开口部标配隔尘网，减少尘埃的进入，保护压缩机内的组件，可延长设备的使用寿命。

大屏幕彩色液晶触摸屏

- IP65保护等级
- 6台联控功能
- 可设定密码保护
- 搭载MODBUS
- 其他

工频 型号	最高压力 (MPa)	最大排气量 (m³/min)	主电机功率 (kW)	排气管 接口直径	噪音值 dB(A)	外形尺寸 (mm) 长 (W)	宽 (D)	高 (H)	重量 (kg)
AG110⁺A/W	0.75	22.0	110	$R_2$3/DN80 法兰	69	2600	1600	1910	A:3260 / W:3190
AG132⁺A/W		26.0	132	$R_2$3/DN80 法兰	70	2600	1600	1910	A:3430 / W:3340
AG160⁺A/W		31.1	160	$R_2$3/DN80 法兰	71	2600	1600	1910	A:3490 / W:3450
AG110⁺A/W—H	0.85	20.7	110	$R_2$3/DN80 法兰	69	2600	1600	1910	A:3260 / W:3190
AG132⁺A/W—H		24.5	132	$R_2$3/DN80 法兰	70	2600	1600	1910	A:3430 / W:3340
AG160⁺A/W—H		29.2	160	$R_2$3/DN80 法兰	71	2600	1600	1910	A:3490 / W:3450
AG110⁺A/W—X	1.05	19.0	110	$R_2$3/DN80 法兰	69	2600	1600	1910	A:3260 / W:3190
AG132⁺A/W—X		22.2	132	$R_2$3/DN80 法兰	70	2600	1600	1910	A:3430 / W:3340
AG160⁺A/W—X		26.5	160	$R_2$3/DN80 法兰	71	2600	1600	1910	A:3490 / W:3450
变频 型号	**最高压力 (MPa)**	**最大排气量 (m³/min)**	**主电机功率 (kW)**	**排气管 接口直径**	**噪音值 dB(A)**	**外形尺寸 (mm) 长 (W)**	**宽 (D)**	**高 (H)**	**重量 (kg)**
VS110⁺A/W	1.05	19.0~24.9	110	$R_2$3/DN80 法兰	69	2600	1600	1910	A:3370 / W:3220
VS132⁺A/W		22.0~29.5	132	$R_2$3/DN80 法兰	70	2600	1600	1910	A:3590 / W:3450
VS160⁺A/W		26.2~35.0	160	$R_2$3/DN80 法兰	71	2600	1600	1910	A:3730 / W:3620

备注： 电源：380V/50Hz/3相3线式 | 吸气条件：1bar, 20C, 0%RH | 排气量：换算成压缩机的吸气条件的值 | 使用地海拔1000m以上的情况，请咨询我司销售人员 | 噪音值等,详细规格请查阅《技术规格说明书》

* 本目录中所记载的产品一般特性及图片等仅为参考信息，具体保证值请咨询敝司销售人员。此外，本目录中的信息今后可能在没有预告的情况下变更，请知悉。