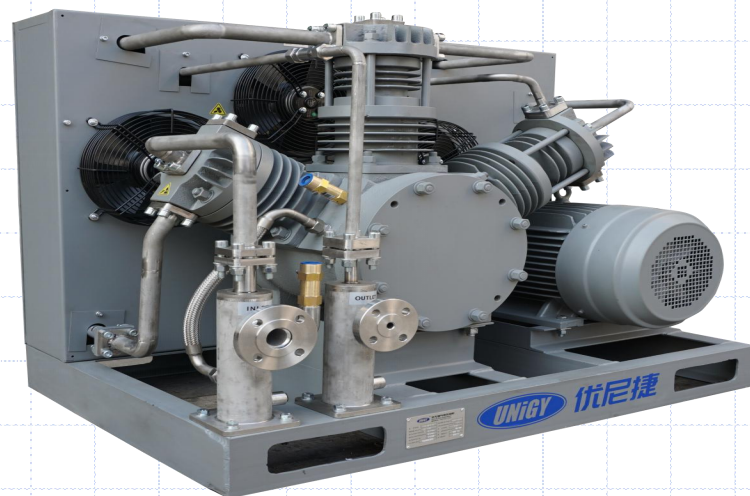
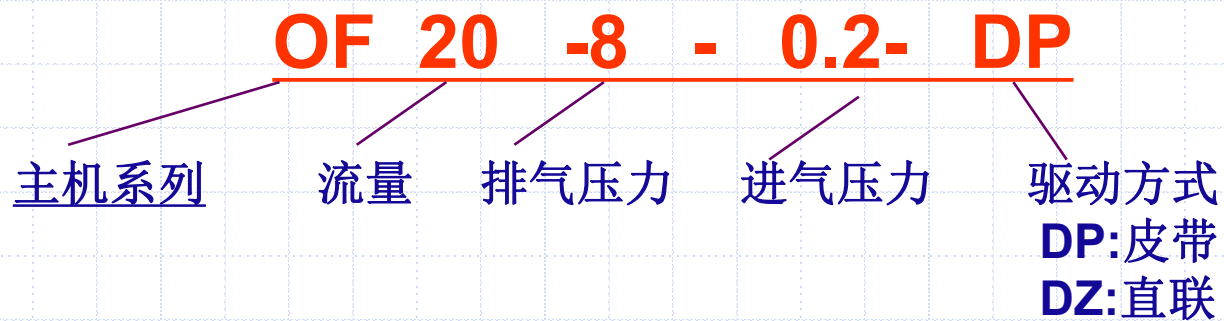


优尼捷

往复工艺气体压缩机



OF系列型号说明





优尼捷 OF系列无油压缩机简介

优尼捷无油压缩机采用模块式设计，实现一级压缩、二级压缩、三级压缩、四级压缩。这款压缩机系列适用同一种曲轴箱与各种气缸进行组合。这个系列的压缩机应用于工艺气体压缩，全系列都是无油润滑压缩，可以压缩不同的介质气体。

可实现无油气体或空气的高效、低噪音的输送或加压。耐用的单级及双级压缩机结合了先进的设计技术、最新的材质，实现了低维修率的更高效率的压缩机。

优尼捷压缩机可处理多种工业气体，包括丙烷、丁烷、丙烯、丁烯、氯乙烯;也可适用于多种化工产物，例如氨、二氧化碳、冷冻剂、亦可使用空气以及氮气

不锈钢气阀 -

确保阀的使用寿命和最低的维修率

特氟隆材质的活塞环和支承环 -

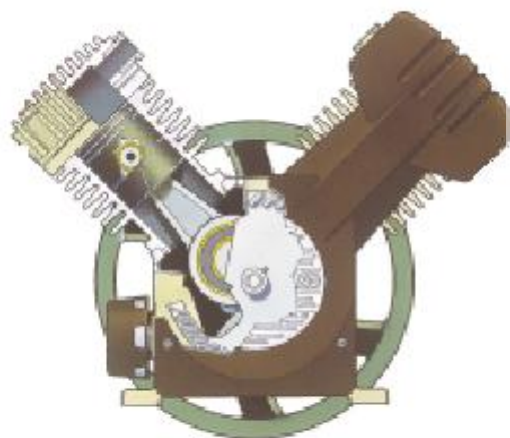
无需任何润滑油润滑。

带隔热的活塞销-

防止压缩过程中产生的热量进入活塞轴承内。

整体式连杆-

使用寿命长, 无需维修。



曲轴采用球型和针型轴承 -

内有油脂, 无需再次润滑, 确保系统的最佳操作性能。

精密配合的运动部件 -

精密加工的铸造缸体, 提供机组良好的运行可靠性、耐用性, 延长了环的使用寿命和维修时间间隔。

出众的冷却效果 -

独特的冷却系统设计, 快速冷却压缩过程中产生的热量, 使机组能1天24小时无故障连续运行。

曲轴单件平衡 -

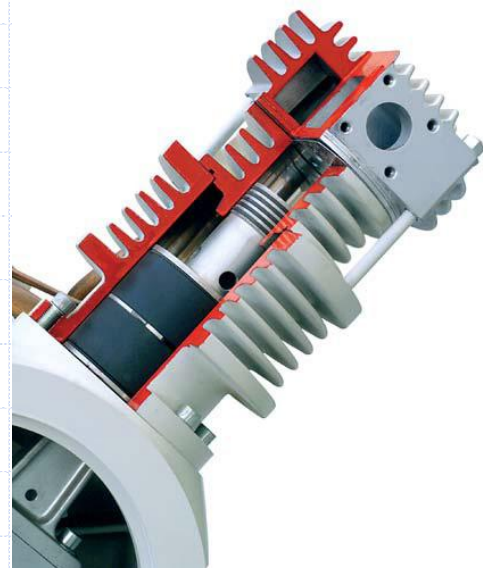
降低噪音和振动。



优尼捷

产品特点介绍

- 1.采用三缸二级压缩形式，结构更合理，震动更小。
- 2.寿命长 - 重载型轴承和高品质的特性确保机组无故障使用的寿命。
- 3.维护费用少 - 重载型结构和可靠的稳定性确保机组的低维修率和低的保养费用。
- 4.全密封的密封结构设计，保证无泄漏，具有皮带驱动或直联可选
- 5.单机流量范围:30-450m³/h
- 6.压力范围:0.7-5.0MPa





优尼捷

产品特点介绍

UNiGY的WB系列压缩机的结构和特点

7.整体式连杆 –

单体设计、此种简单容易维修的连杆只可与悬臂式曲轴一起使用，此种结构维护费用低。



8.精确设计的活塞环 –

通过精心设计的搭接口活塞环选用了优质PTFE材质、确保所用活塞环的使用寿命以及更好的效率。



9.气阀 -

采用特种钢制造。设计成最大的通流面积及合适的气流速度确保最佳的排气效率并减少噪音。

10.风冷设计—

压缩机采用高效冷却翅片管的中间冷却器和后冷却器,不需要冷却水系统。



11.安装简便 -

振动小，因此对任何型号的机组都无需特殊的地基要求。

12.稳定性高 -

机组内部与众不同的刚性和强度保证了在满负荷的运行条件下也能正常的运行。

13.结构新颖，布局合理，噪音，震动小

14.可采用双作用气缸，是机械效率更高，安全系数更高