

神钢无油螺杆式空压机 空气

产品名称	神钢无油螺杆式空压机 空气
公司名称	青岛友利源经贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	压缩介质:空气 工作原理:螺杆式压缩机 润滑方式:无油空压机
公司地址	青岛市市南区北京路27号2栋2101户
联系电话	82920255 13505321456

产品详情

压缩介质	空气	工作原理	螺杆式压缩机
润滑方式	无油空压机	品牌	神钢
用途	其他		

emeraude-ale

节能

具有同级别最高的性能和效率

?采用新型的螺杆转子，实现世界最高水平的能效

新开发的翡翠螺杆主机转子的外型设计引进了热膨胀三维解析。作为非接触性转动，翡翠把由排气侧(高压)至吸气侧(低压)的空气泄漏控制在最小限，实现高效。

?主机系统一体构造，降低机械损耗

压缩机主机和电机，采用齿轮直连结构。无联轴器和轴承结构，降低机械损耗。

?业界首次采用散热片式冷却器，使空气压力损失减少1/5

翡翠ale系列(水冷机)在业界首次对中间冷却器、后冷却器采用散热片式(管内通水式)冷却器。

与一般的管壳式(管外通水)相比，大大改善了压力损失，提高了系统整体性能。另外，不易堆积水垢，可以长时间维持高效率。

?用于排冷凝水的节能型电磁阀

中间冷却器和后冷却器利用计时器和电磁阀进行强制排水。

卸载时，通过抑制排冷凝水所造成的无谓的动力损失，防止系统压力下降。

?把压力变动幅度控制在最小限度

- 减小压力调整幅度

采用微型翻卷式胶膜方式的吸气调整阀。

压力调整幅度由一般的0.1mpa减小到0.05mpa，抑制由于无谓的升压所造成的能耗。

- 节能逻辑功能(已取得专利)，根据使用状况进行最佳控制

翡翠ale标准装载了当加载运行超过容量调整周期(23秒)时可以进行强制卸载的节能逻辑功能。

在压力调整幅度减小的基础上，利用较小的压力切换至卸载运行，抑制由于无谓的升压所造成的能耗。

?互动运行功能

翡翠机型之间，通过简单的配结就可以实现2台机器间的互动运行；不再需要像以前一样设置专用的互动控制运行盘，仅通过监控器就可以简便地设定先发机、后发机;并且，标准装载了可以和一般的台数控制器相连接的接续端子。

信赖性

?神钢引以为豪的kobelcoscrew

翡翠ale系列是凝集了半个世纪以上的无油机技术而进行开发的。只有素材厂家才具备的素材加土技术而造就的螺杆转子，在全球取得了丰富的业绩。

?提供洁净的空气

神钢独有的“2个大气开发孔结构”(已取得专利)，即使长时间连续卸载运行，也可防止润滑油从轴封处混入压缩空气。压缩腔内完全无油的构造。

吸气调整阀采用气压控制方式，与油压控制方式不同，即使意外故障发生，也不用担心油混入压缩腔。当然，油份也不会混入从中间冷却器和后冷却器排出的冷凝水中。

?防止突然停机的自我诊断功能

通过液晶电子监控器可以随时了解空压机的各种运行情况，并且还可以显示维修、警报、异常停机等画面。对应各种状况的处理方法也可以通过液晶电子监控器显示，从而可以及时地应对突发事件。

?低运行音

- 降低脉动音

由于采用了多孔消音器，可将1khz以上的高频音平均消滤掉15db，并更加改善了音质。

- 降低换气扇的风声

在冷却风口采用了高效的百叶扇。

?发挥稳定性能的宽余的设计基准

- 主机设计：压缩机主机采用宽余的设计基准，可运行至1.03mpa
- 电机设计：全机种的主电机标准采用ip55全封闭外扇电机。运行动力低于额定动力的宽余的设计。通过热电偶，监视主电机的结圈温度(可选)
- 温度设计：周围温度高达45 ° c也能正常运行的宽裕的温度设计
- 低噪音低震动设计：本体系统一体构造，提高刚性并降低振动

省维修

?延长维护保养的周期

- 业界首屈一指的主机大修周期
- 容量调整设备的保养每3年
- 各种要件更换每1年

?维护保养简易化

通过电子监控器，日常管理简易化

电子监控器采用大型液晶面板，日常管理非常简易。

监控器监控空压机的各种信息，显示维护保养、报警、异常停机等信息以及相对应的处理方法，防止紧急情况出现时，能快速有效对应。

全机种标准装载了具有完备功能的电子监控器，其可以通过显示屏进行各种设定、运行数据的管理、图表显示、运行记录确认、运行日报及月报的制作。

采用散热片式构造，冷却器的清洗方便简易

- 冷却水从管内通过，形成的水垢非常容易清洗。
- 冷却水侧的流量均一，不纯物堆积少，不易产生腐蚀。

标准装备了油烟清洁器

- 采用收集、分离型油烟清洁器，清洁增速齿轮箱内的油烟。
- 系统内已标准装载，压缩机腔外无再需吸、排气配管。
- 具有99%以上的高油份分离效率，分离后的润滑油返回到油箱，不会产生浪费。