

神钢空压机系统 恒捷机电 神钢

产品名称	神钢空压机系统 恒捷机电 神钢
公司名称	深圳市恒捷机电设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗段广深路98号阿特拉斯空压机
联系电话	15989505881

产品详情

大家都知道在我们中国冬天都是非常冷的，尤其是在北方大多都是年下几十度。这么冷的天气，会对空气压缩机的正常运转产生什么影响呢？我们又要如何注意保养呢？想必很多工厂的老板都知道。那么今天大家一起去了解一下关于在寒冷的冬天如何保养我们的空压机吧。

严寒对空压机的影响

冷空气进入空压机之后，遇到高温会产生大量的水蒸汽，这样就会加大空压机后处理水蒸汽过滤的负担，神钢空气压缩机，所以需时常排放后处理设备里的水份。压缩空气通过管道进入到生产区域被用户使用，而这些管道有的被埋在地下，有的走明管在空中。在寒冷的天气中走明管，可能会因为低温导致一部分湿气产生，有的甚至会因为湿气的增加，给用户的正常使用带来一定的影响。

比如，激光切割机行业，若压缩空气里含油含水过高会影响到切割过程中的精度。在矿山行业，潮湿的压缩空压机，可能并不会影响到气动工具的正常使用寿命，但会影响到气动工具作业时力度。

注意：冬季停机后一定要注意放空所有气体、排污、放水，放空各种管道及气包内的水、气、油，因冬季机组工作时，温度比较高，一停机后因外界温度较低，空气冷却后会有大量冷凝水产生，神钢，存在各种控制管道中，容易使控制管路堵塞、涨裂等隐患。

恒捷机电-20年专注空压机服务，提供各大品牌空压机维修保养服务，神钢节能空压机，专业维修团队上门维护。

神钢ALE系列

- 1.节能更低的比功率、更高的能效高效的新型压缩机主机更低能耗的整机设计装载IPM永磁电机或IE3电机低压损平翘片式冷却器台数控制运行。
- 2.信赖性新型KOBELCO SCREW主机新型2个大气开放孔构造卓越的耐腐蚀性能功能丰富的大型触摸屏式控制器低振动设计低噪音设计完备的保护功能。
- 3.省维修更长的大修周期便以维护保养的整机设计冷却器清洁简便提供I O T云服务。

新型ALE基于JIS B 8341-2008标准，通过箱式压缩机的比功率来进行性能评价。

此评价标准不仅包含本体的性能，同时考虑箱内损耗、辅机等情况，更接近客户的实际使用状态。

新型ALE基于此标准进行本体、整机开发，实现提高性能的目标。

自1956年研发出日本首台无油螺杆压缩机以来，神钢通过对螺杆转子不断的革新，造就了神钢高度的解析、分析技术能力，而新型转子就是在此背景下诞生的。通过彻底追求高效的新型本体，来实现同等级更高效的比功率。

通过降低压损和辅机动力，以及装载IPM电机、或IE3电机、离心风扇等高效部件来有效地降低能耗。

此外，通过优化冷却器设计，降低排气温度，使后续部件小型化，进一步达到节能的目的。

通过降低压损和辅机动力，以及装载IPM电机、或IE3电机、离心风扇等高效部件来有效地降低能耗。

此外，通过优化冷却器设计，降低排气温度，使后续部件小型化，进一步达到节能的目的。

空气压损仅为管壳式的1/5，特别是整机排气温度比之前的机器更低。

放宽了干燥机后处理设备的选型条件，减少能耗损失。管材标配不锈钢，保证了高耐腐蚀性能。

轴端泵内置于齿轮箱。通过高效的主电机驱动，降低电耗。

由于内置于齿轮箱内，配管连接点少，因此也降低了漏油风险。

内置7500V浪涌保护器

断水检测流量开关（水冷机）

标准配备紧急停止按键

标准监测电机线圈温度

配备密码保护功能

空压机节能方法需注意的几大要点：

1.提高传动效率

空压机多使用V带实现电动机和压缩机间的传动，V带虽然有传动平稳等优点，但通常要选择多根胶带并联的方式，各胶带可能由于松紧不一或是带轮槽存在误差而导致负载不均匀，降低了传动效率，浪费了电能，还降低了V带的使用寿命。选择高质量、精度的带轮、胶带，负载不均匀时一次性更换全部胶带，安装时认真调整中心距，保证所有胶带受到相同的张紧力，可以有效提高其传动效率。但使用V带的传动方式无法消除传动上的能量损失，使用转子与电动机同轴结构能够解决这一问题，还增加了风量运行，在全范围内实现转速控制。

2.降低摩擦功耗

活塞、缸套间的间隙大小和润滑情况影响着空压机效率。间隙过大会产生漏气损耗，太小则不能形成有效润滑，增加摩擦损耗，使空压机能耗增大。只有合适的间隙下才能保持有效的润滑。降低摩擦功耗的措施有：精密控制间隙，及时更换已有磨损的活塞环，保证油液黏度合适、循环迅速，神钢空压机系统，定期进行维护保养。另外，应注意根据季节、气候的变化更换润滑油，在润滑性能好的前提下尽可能的选择黏度低的润滑油。

恒捷机电-20年专注空压机服务，提供各大品牌空压机维修保养服务，专业维修团队上门维护。

神钢空压机系统-恒捷机电-神钢由深圳市恒捷机电设备有限公司提供。深圳市恒捷机电设备有限公司（www.hjair88.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恒捷机电——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市宝安区松岗段广深路98号阿特拉斯空压机，联系人：唐春灵。