

节能空压机 节能空压机公司 阿斯顿

产品名称	节能空压机 节能空压机公司 阿斯顿
公司名称	苏州阿斯顿压缩机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区迎春南路94-3号
联系电话	15651111969

产品详情

永磁变频空压机安全合理使用常识（一）

永磁变频空压机因其节能高效的特点成为行业的热点和亮点，市场上原有的耗能大的空压机，节能空压机代理，正逐步被永磁变频空压机取代或置换，可为用户直接带来20%-40%的成本节约。随着科学技术的发展，空气压缩机作为一种重要的动力装备，被广泛应用于机械、冶金、建材、电子电力、化工、食品、纺织等众多工业领域。然而，空压机属于高能耗设备，在某些行业耗电占到了生产耗电的30%以上，故俗称“电老虎”。近年来，永磁变频空压机因其节能高效的特点成为行业的热点和亮点，市场上原有的“电老虎”即耗能大的空压机，正逐步被永磁变频空压机取代或置换，可为用户直接带来20%-40%的成本节约。为什么永磁变频空压机会受到市场欢迎呢？当前如火如荼的永磁变频空压机在工业上得到大量的运用，也不禁让人想起工频驱动的空压机。那么，二者到底有什么区别呢？一、气压稳定1、由于变频化的螺杆空压机利用了变频器的无级调速特点，通过控制器或变频器内部的PID调节器，能平缓启动；对用气量波动比较大的场合，又能快速调节响应。2、与工频运行的上下限开关控制相比，气压稳定性成指数级的提高。二、启动无冲击1、由于变频器本身含概了软启动器的功能，启动电流zui大在额定电流的1.2倍以内，节能空压机，与工频启动一般在额定电流的6倍以上相比，启动冲击很小。2、这种冲击不仅是对电网的，对整个机械系统的冲击，也大大减少。三、可变流量控制1、工频驱动的空压机只能工作在一个排气量，变频空压机可以工作在范围比较宽的排气量。变频器是根据实际用气量实时调整电机转速，来控制排气量的。2、用气量低的时候还可以让空压机自动休眠，这样就大大减少能源的损失。3、优化的控制策略，可进一步改善节能效果。

想了解更多详细信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

螺杆空压机组压力低常见有10大原因

螺杆空压机在使用的过程中，有时会出现压力低的故障，那么造成螺杆空压机组压力低的原因是什么呢？

- 1、放气阀故障(加载时无法关闭);
- 2、压力开关设置太低(继电器控制机组);
- 3、压力表故障(继电器控制机组);更换压力表；
- 4、压力开关故障(继电器控制机组);维修，必要时更换压力开关；
- 5、控制管路漏气：空气压缩机控制管路漏气将使进气阀无法全部打开以至于机组负荷无法带满；
- 6、空气需求量大于供给量：检查供气管道上的阀门是否开启或系统上是否有漏气现象，减少用气量；
- 7、空气过滤器堵塞：空气滤清器的作用是将吸入的空气加以过滤，保证进入空气压缩机的空气清洁干净。如果空气过滤器滤芯堵塞严重将影响到机组的进气量。所以必须及时更换其滤芯；
- 8、压力调节器失灵或损坏：压力调节系统的功能是根据客户用气量的大小，自动调节压缩机，以便达到供需平衡。所以对损坏的压力调节器及时更换，对失灵的压力调节器及时调整；
- 9、油气分离器堵塞：由于油路系统中或多或少存在某些杂质，滤芯工作一段时间后，会发生阻塞现象使压缩空气通过滤芯的阻力增加，影响机组的正常工作。因此，操作人员应根据监控器面板上显示的信号，及时更换滤芯；
- 10、进气阀不能完全打开：进气阀的功能是控制进气量。机组满负荷运行时，进气阀处于全开状态。当用户所需用气量减小时，由气量调节装置向进气阀输入压缩空气，使进气阀开度减小，节能空压机厂家，从而减少压缩机的进气量，进气阀故障将影响机组所带负荷的多少。

现在很多行业都需要接触到空压机这块，空压机在我们身边越来越不可或缺，那么，在使用空压机的时候需要注意哪些呢，今天就给大家介绍一下螺杆空压机的一些常见的安全注意事项：

- 1、操作、维修和保养螺杆压缩机必须由具有资质的人员进行。
- 2、压缩机不可反转。初次启动或电控系统检修后，在压缩机启动之前必须首先确认电动机旋转方向是否与规定转向一致。
- 3、拆卸高温组件时，必须待温度冷却到环境温度后方可进行。
- 4、推荐使用螺杆压缩机专用油。不同牌号的润滑油不允许混用。
- 5、没有得到制造厂的许可，不要对螺杆压缩机作任何影响安全性、可靠性的改动或增加任何装置。
- 6、螺杆压缩机原装备件是专门设计、制造的，推荐使用正宗备件，以保证压缩机工作的可靠性、安全性。
- 7、运行过程中绝对不允许堵塞压缩机吸气口。
- 8、除非已经注明可以作呼吸用，节能空压机公司，否则绝对不允许将压缩空气用来呼吸。

- 9、不能在超过规定压力、规定温度的情况下运行压缩机。
- 10、一旦发现压缩机工作异常，应立即停止压缩机，并及时消除异常。
- 11、用正确的工具保养、维修压缩机。
- 12、维修后、开机前确认所有安全装置都已重新安装，工具都已从压缩机上移走。

想了解更多详细信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

节能空压机-节能空压机公司-阿斯顿(优质商家)由苏州阿斯顿压缩机有限公司提供。苏州阿斯顿压缩机有限公司 (Asidun.net) 实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的压缩、分离设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领阿斯顿和您携手步入辉煌，共创美好未来！