

英格索兰无油变频空压机租赁

产品名称	英格索兰无油变频空压机租赁
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 型号:INR45K 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

产品详情

英格索兰无油变频空压机租赁，可以提供IRN永磁变频无油机型租赁。永磁无油变频机的优势在于，

在任何负载下Nirvana都能保持最大效率在全负载状态下,Nirvana可以在最小能耗下产出最大气量.更为重要的是,英格索兰公司担保它在负载率低至25%时,依然保证此效率.

一台传统的固定转速的空压机的气量调节,是通过开关及角度调节的进气蝶阀控制的.但是当客户的气量需求变化时,采用进气蝶阀控制方式会导致压力波动的产生,从而造成能源的浪费.如果空压机在非最佳性能的气量范围内运行时,便会引起效率的大副衰减.

因为采用了调速变频器和混合永磁铁电机,所以Nirvana是真正实现调速功能的空压机.并且在任何用气需求量下,能在恒定的压力下达到最高输出效率.即使载率在25%-100%之间,Nirvana都能保证在最大效率下输出压力恒定的压缩空气

假定固定转速的空压机一年平均用气率为70%,一年运行4000小时,每度电0.6元购买空压机时,传统意义上的成本(即购买成本和运行维护成本)其比例只占总成本的20%,而能源消耗却占到80%,Nirvana和传统的空压机相比至少能节约28%的能源从您投资并运行开始,Nirvana就将为您节约空压机的运行费用.英格索兰独特的调速变频驱动系统使空压机在一系列的运行正况下,保持无与伦比的高效.对于传统的空压机,电机启动时会总成巨大的能耗,启动电流通常会高达全负载时正常工作电流的8倍之多.Nirvana的混合永磁电机保证启动电流不到全负载电流的100%,这样就消除了空压机启动时对电网的冲击,从而节约了能耗.

不同于传统的空压机的加载/卸载工作方式,Nirvana无需卸载.取而代之的是,简单地降低螺杆转速来满足气量的变化.而且不用放气,与其他空压机采用卸载模式相比,Nirvana采用了简单停机方式.另外由于Nirvaba允许电机每小时无限次地启/停,而又不会减少其寿命,因此节能效果相当明显.卓越的技术Nirvana更多气量,更大气量调节范围,更高效率绝大多数同行是将一个变频器固定在传统的感应机上,来达到调速效果.但是在这种情况下,传统空压机在相同的功率下产气会下降10%-15%.而Nirvana空压机能在更大的气量范围内,高效地产出更多的压缩气体,且没有额外能耗.另外,Nirvana在开机时电机效率是95%(其他同行只有90%),且在整个气量调速范围内始终保持高达95%运行效率。

英格索兰无油变频空压机租赁，

无与伦比的可靠性关于Nirvana 介绍一种真正实现调速功能的空压机现在可提供单级和两级压缩两种机组英格索兰凭借其将混合永磁电机和调速变频器结合在一起的独特Hybrid Permanent Magnet新设计,成功开发了目前唯一的真正意义上拥有调速变频驱动系统的空气压缩机,并将其投放市场.与其他这种类型螺杆式空气压缩机相比Nirvana的旋转运动部件减少了很多.令革命性的由混合永磁电机驱动的空压机的可靠性达到了前所未有的高度

在混合永磁电机内没有电机轴承,而且因为空压机是由混合永磁电机直接驱动,在运行时就无需考虑齿轮,滑轮,皮带,联轴器或轴封等运动部件的磨损,泄露或者更换等问题.同时也不需要进行齿轮同轴度校准,直接与耐用可靠的主机连接,维护保养方便之极.