

陕西屹达厂家 空压机租赁 松原空压机租赁

产品名称	陕西屹达厂家 空压机租赁 松原空压机租赁
公司名称	陕西屹达空压机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西屹达空压机有限公司
联系电话	15129241996 15129241996

产品详情

只有在客户空压机有空闲的时候才会省电，下面我们看下为什么选择永磁变频空压机？

1、根据需要提供气量，无空载能耗损失

变频器控制压缩机与传统控制的机比较，能源节约是有实际意义的，电费支出与实际消耗气量完全匹配，达到的大节约能耗。

举例:有一个客户的大用气13

m³/min，的小用气6

m³/min，负载率60%(负载时间/总工作时间)，每年运行6000小时，节约用电:6000h*(1-60%)*75kw*35%=63000kwh(还不包括压力损失带来的10%-13%的损失)。

变频空压机改善弊端，客户按的大消耗气量选择机型，当实际消耗量少于的大产气时，压力上升，压力传感器将信号反馈给控制系统，变频器降低输出频率，控制变频电机相应降低转速，从而使螺杆机的转速降低排气量减少，压力维持不上升。反之，压力下降后用压力传感器信号反馈给控制系统，变频器升高输出频率，控制电机相应提高转速，从而使螺杆机的转速增加，排气量增大，压力维持不下降。变频系统的使用使得电费的支出与实际消耗气量完全成正比，不在浪费能源。

变频空压机的优势

可变流量控制

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。

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。

优化的控制策略，可进一步改善节能效果。

交流电源的电压适应性更好

由于变频器采用的过调制技术，在交流电源电压稍低时仍可输出足够的力矩，驱动电动机工作；对电压稍高时，也不会导致输出到电动机的电压偏高。

对于自发电的场合，变频驱动更能显示其优点。

根据电动机VF的特性（变频空压机在节能状态都工作在额定电压以下），对于电网电压低的现场，效果明显。

噪音低

变频系统的大多数工况是低于额定转速下工作的，主机机械噪音和磨损下降，延长维护和使用寿命。

若风机也采用变频驱动，能显著降低空压机工作时的噪音。

罗威新一代F系列变频螺杆空压机

技术参数：机器型号：LW-100F，排气量：10.9-13.2m³/min，压力0.7-1.0mpa，电机功率：75kw，外形尺寸：2000*1400*1650mm，重量：1540kg，风冷式，直联传动。

罗威F系列变频螺空压机

静音环保：先进的矢量变频控制，使机组的振动，噪音更低，可以放在用气现场使用，无需机房，节省土地空间的同时也省去了安装外部管网增加的成本；排气含油量低于3ppm,对环境无污染。

空压机租赁省电省电大约38%寿命更长：独有的超低频变频技术与压缩机电机变频技术结合，组成罗威变频式螺杆空压机的全变频控制，进一步实现节能，与工频螺杆机相比省电可以达到38%以上，同时延长润滑油和机组的使用寿命。

空压机租赁可任意设定所需要的压力并保持供压恒定，实现超乎想象的节能效果。