

二手进口移动空压机 移动空压机 众茂机电厂

产品名称	二手进口移动空压机 移动空压机 众茂机电厂
公司名称	南宁众茂机电有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市大学东路98号世贸西城广场B区B座27层
联系电话	13597000997

产品详情

斯可络压缩机原动机的安装和皮带之调整：

- 1、当您自购电机装配时，请购买和空压机相匹配之电机。
- 2、半自动机型欲配柴油机时，柴油机之输出功率应与空压机额定功率匹配。
- 3、按下图所示之要点装入三角皮带皮带之松紧，请调整适度。其检测方法为垂直施力于皮带之中点，使皮带能下降一定距离为宜，其中排气量在0.4立方/min及以上时，施力约1.2-1.8公斤力/根，皮带能下降7-9 mm，排气量在0.4立方/min以下时，施力约0.8-1.2公斤力/根，皮带约下降4-5mm，三角皮带调整过紧则负荷增加，轴承容易磨损，发热且耗能。当皮带张力过大时，还容易断裂。三角皮带调整过松则容易造成皮带打滑而生产高热，导致皮带磨损且使空气压缩机转速不能稳定，排气量下降。

齿轮传动与皮带传动的比较

1.效率

优良的齿轮传动效率可达98%~99%，优良的皮带传动设计在正常的工作条件下亦可达到99%的效率（参见Heinz Peeken 教授发表于1991年12月《传动技术》上的研究报告）。两者的差异并不取决于传动方式的选择，而取决于制造商的设计与制造水平。

2.空载能耗

对于齿轮直接传动方式，空载压力一般要维持在2.5bar以上，有的甚至高达4bar，以确保齿轮箱的润滑。

对于皮带传动方式，理论上讲空载压力可以为零，因为转子吸进的油足以润滑转子和轴承。一般为安全起见，压力维持在0.5bar左右。

以一台160kw的齿轮传动空压机为例，移动空压机，每年工作8000小时，其中15%（即1200小时）的时间为空载，二手进口移动空压机，这台机器每年将比皮带传动的同功率空压机多消耗28800kwh的电费（假定两台机器的空载压差为2bar，约15%的能耗差异），长期来讲，这将是不可小的花费。

3.失油

有经验的实际使用者都知道，失油状况下先受害的将是齿轮箱。皮带传动系统完全不存在这种安全问题。

4.根据用户要求设计工作压力

通常用户要求的工作压力与制造商之标准机型的压力并不完全一致。例如用户使用要求压力为10bar，依后处理设备状况，配管长度及密封程度不同，要求空压机的工作压力可能为11或11.5bar。在这种情况下，一般会安装一台额定压力为13bar的空压机并在现场将出口压力设为所要求之工作压力。此时排气量会基本上保持不变，因为最终工作压力虽然降低了，但转子的速度并未增加。

代表现代技术的皮带传动设计制造商只需简单地改变皮带轮的直径并可将工作压力设计得与用户要求完全一致，工程机械移动空压机，这样用户用同功率的马达却可获得更多的风量。对于车轮传动，则没有这么方便。

5.已安装空压机—压力改变

有时由于用户生产工艺条件的改变，原来购买的空压机之设计压力可能太高或太低，希望能改变，但对于齿轮传动的空压机而言，这项工作会显得非常困难和昂贵，而对于皮带传动式空压机而言却是轻而易举的事，只须更换皮带轮即可。

6.安装新轴承

当转子轴承需要更换时，对于齿轮传动的空压机，齿轮箱和齿轮箱主轴轴承需同时大修，其费用让用户难以接受。对于皮带传动空压机，根本不存在这种为题。

7.更换轴封

任何螺杆式空压机均使用了一种环形轴封，到一定寿命均需更换。对于齿轮传动式空压机，必须先分离马达、连轴器，才能接近轴封，使得这一工作耗时费力，从而增加维护费用。对于皮带传动式空压机，只需先卸下皮带轮即可，容易得多。

8.马达或转子轴承损坏

对于齿轮传动空压机，当马达或转子轴承损坏时，往往会殃及相连重要部件造成直接和间接双重损坏。对于皮带传动空压机不存在这种情况。

9.结构噪音

对于齿轮传动空压机，由于马达与转子刚性连接，压缩室转子的振动会传递到齿轮箱和马达轴承，这不仅增加了马达轴承的磨损，同时增加机器噪音。

技术

经久耐用的两级压缩主机包括两对性能卓越的转子、耐用的球轴承系统、不锈钢的空气密封以及设计独

特的迷宫式密封——这一切的独特设计都是经过时间考验，且高效可靠的。

干式的无油科技

自从无油螺杆式空气压缩机面世以来，已经生产了超过十万对的无油转子，移动空压机出售，并应用于各行各业，尤其是制药、食品饮料及电子等对于压缩空气品质要求极高的行业。

不锈钢转子

率先使用不锈钢作为第二级转子的材质，以保证主机的寿命，进而确保空压机的可靠运行。

?星状翅片，增强热传导能力；

?防腐蚀不锈钢管，铝合金壳体；

?高温环境设计，保持理想的运行状态； 双层门板结构

?采用旋转铰链结构，方便于服务人员开启

?克服传统机器之弊端，机头，电机，空滤等主噪音源附近的门板无任何开孔，为全封闭状态，大大降低噪音水平

?独立的进气消音箱，确保空滤进气温度等同于环境温度

?文丘里管有效防止压力流动，避免由于气流脉动以及振动而产生的高频噪音

二手进口移动空压机-移动空压机-众茂机电厂(查看)由南宁众茂机电有限责任公司提供。南宁众茂机电有限责任公司(www.scrqx.com)是一家从事“超能永磁变频螺杆压缩机·工程系列螺杆空气压缩机等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“斯科络空压机,配件等”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使众茂机电在压缩、分离设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！