

微型泵 天伟宏业仪器设备公司 微型泵生产厂家

产品名称	微型泵 天伟宏业仪器设备公司 微型泵生产厂家
公司名称	天津天伟宏业仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区八里台工业园区东
联系电话	15302198880

产品详情

空压机是现代工业发展的基础产品，也是一种全气动设备，天津天伟宏业仪器设备有限公司，是一家以生产，开发、销售为一体的生产型实体企业，是国内生产低噪音、无油空气压缩机系列产品的重要专业厂家。

无油空压机的特点很多，但下面这几个特点不知道大家是否知道：

一、空气分离：成本更低，气体更纯。

在 PSA 装置中，使用膜片隔离氮气和氧气部件。压缩空气中的所有油都会粘附在膜片上，而更换膜片耗资巨大。还会污染气体。

二、曝气：更高质量的工艺个产品。

压缩空气在曝气工艺中扮演主要角色，提供化学品氧化所需的氧气。油迹会妨碍工艺，甚至可能会导致生成不同的终端产品。

三、发酵：有益菌，无产品污染。

在生产柠檬酸等化学物的发酵过程中，压缩空气的作用是提供氧气。哪怕一点点油的踪迹存在，也会让其消失，并污染终端产品。

四、控制系统：运行更流畅，提供纯净的终端产品。

在通过压缩空气的控制阀和致动装置中，污染会导致故障和堵塞。此外，如果一直需要通风的仪表被油污染，将会弄脏终端产品，并对人体造成伤害。

五、PET 生产：改善产品质量，提高工艺安全性。

使用压缩空气生产和输送 PET 树脂珠。压缩空气中的油将会污染树脂。结果：树脂烧结时，会生成不同成分的终端产品。此外，还会引起火灾。

六、危险工艺：增加安全和安全性

在一些化学品工艺中，无油空气对于消除炸裂可能性至关重要。例如，通过压缩空气获得氧气，以便进行后续压缩和使用。

七、气动运输：防止缺陷和管子堵塞，微型泵厂，增加安全性。

以上这些无油空压机的特点其实就是无油空压机在各个领域应用所存在的优势，这种优势可以说是非常的明显！同时这也标志着无油空压机在各个领域的广泛应用！

无油空压机拥有核心主机制造技术，加工、检测平台，为您提供高效稳定、节能环保的空压机产品。没有中间商，为您提供最实在的无油空压机价格/报价！

空压机是现代工业发展的基础产品，也是一种全气动设备，天津天伟宏业仪器设备有限公司，是一家以生产，开发、销售为一体的生产型实体企业，是国内生产低噪音、无油空气压缩机系列产品的重要专业厂家。

医用空气压缩机主要是为需要气源的保健设备提供充足、洁净的气源，适用于牙科设备、制氧机设备、呼吸机设备、气动设备等。

工作原理 医用空压机是属于微型无油往复式压缩机，电机单轴驱动曲轴错角为 180° 分布的两组曲柄摇杆机构，主运动副为活塞环，付运动副为铝合金圆柱面，运动副之间由活塞环自润滑而不需添加任何润滑剂。压缩机通过曲柄摇杆的往复运动使圆柱面气缸的行程容积发生周期性变化，电机运转一周，每组气缸的行程容积将各有两次方向相反的变化。

当活塞向轴运动时，气缸容积增大，缸内为负压，这时大气压大于气缸内压力，空气通过进气阀进入气缸，此时为吸气过程；当活塞向盖运动时，进入气缸内的气体受到压缩，气体内的压力迅速增加，当压力大于排气腔压力时，排气阀被打开，此时为排气过程。

单轴双缸的结构使压缩机排气量为单缸的两倍，由于错角为 180° 分布的曲柄摇杆机构使得压缩机产生的振动和噪音得到了很好的改善，整体结构更加紧凑。

主要特点

1、体积小

紧凑、合理的结构设计，微型泵生产厂家，有效的降低了产品的占地面积。

2、噪音低

输出气体平稳无波动、合理的减震降噪设计，减少噪音污染。

3、抑菌内喷涂

采用新纳米喷涂技术，能有效抑制大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌等。

4、安装方便

只需与用气设备连接，然后接通电源即可正常工作。

5、使用寿命长

按规定使用，使用寿命超过15000小时

6、免维护

无油润滑设计，解决了普通空压机定期加油保养和因漏油造成的环境污染。

空压机是现代工业发展的基础产品，也是一种全气动设备，天津天伟宏业仪器设备有限公司，是一家以生产，开发、销售为一体的生产型实体企业，是国内生产低噪音、无油空气压缩机系列产品的重要专业厂家。

无油静音空压机与空压机有何区别？现在搜索空压机都看到说无油静音空压机，从字面上来了解，微型泵厂家，可以知道这种空压机是以静音，无油为主的。大家都知道，以往的空压机都是噪音大，而且不环保，对于很多的企业来说都好烦恼。那么现在的无油静音空压机是怎么样子的呢？无油静音空压机与空压机有何区别？为大家介绍一下吧。

无油静音空压机：器本身材料不含油性物质，工作时也不用添加任何润滑油，因此大大提高了所排出空气的质量，对用户所要配套设备的安全也有了保障，不像有油空压机，因排出气体中含大量油分子，会对用户所配套的设备带来不同程度的腐蚀，因此选择无油静音空压机对空气质量的保证是必要的。

空压机：活塞机噪音大、耗电、转速不高，机器大而重、结构复杂，易损件多，维修量大、排气不连续，造成气流脉动、运转时有较大的震动。

与空压机相比，微型泵，无油静音空压机则基本上不用用户花时间去维护，因为它不用加一滴油，全自动的压力感应开关会根据你使用气量的情况而自动启动或停止，可谓省心省电。自动化的排水装置也为用户省心不少，因此使用极为方便。寿命也比有油静音式的空压机更为长久！

微型泵-天伟宏业仪器设备公司-微型泵生产厂家由天津天伟宏业仪器设备有限公司提供。微型泵-天伟宏业仪器设备公司-微型泵生产厂家是天津天伟宏业仪器设备有限公司（www.tjwhy.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：魏总。