

# 富澜机械 空压机价格 阜阳空压机

产品名称	富澜机械 空压机价格 阜阳空压机
公司名称	安徽富澜机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区凤鸣湖凤凰城风情商业街
联系电话	17355313520

## 产品详情

### 为何螺杆空压机转子不能反转

#### 螺杆空压机转子不能反转

空压机的种类分螺杆空压机、活塞式空压机、无油空压机等等。随着空压机在工厂等地方的广泛应用，那么为何螺杆空压机在运作中转子不能反转，下面富澜机械公司小编为大家介绍相关内容：

转子是螺杆空压机的核心部件，阴、阳螺杆表面不接触，阳、阴螺杆有0.02~0.04mm间隙，油膜起保护和密封作用。

如果转子反转，无油空压机，泵头内不能建立压力，泵头内螺杆无润滑油，不能使润滑油循环，泵头内瞬间积累热量，产生高温，使泵头内螺杆及外壳变形，阴、阳螺杆咬合抱死，转子端面与端盖因高温粘在一起，造成转子端面磨损严重、甚至部件缺损，造成齿轮箱和转子损坏报废。

检查转动方向方法：由于有时工厂进线相序会改变，或螺杆空压机进线电源变动等原因，会造成螺杆空压机电动机相序发生变化，大部分空压机有相序保护，但为保险起见，应在空压机运行前作如下检验：

用手按住冷却风机接触器，看风机风向是否正确。

如果风机电源线动过，人为瞬间点动主电动机，看电动机联轴器转动方向是否正确。

以上是富澜机械公司小编为大家介绍的空压机润滑油的作用

### 无油螺杆空压机在行业的应用

无油螺杆空压机能够提供优良的压缩气体满足各种需求，因此应用前景广阔。随着空压机的广泛应用，在工厂、矿山、装修等地方应用最广，那么无油螺杆空压机在哪些行业应用呢？下面富澜机械公司小编

为大家简单介绍一下：

## 无油螺杆的应用

在用气品质要求高的领域，如纺织、冶金、食品、化工、石油和空分等各种需要纯净无油压缩空气的场所。

1、在食品制造及包装行业，采用喷油螺杆压缩机制备压缩气体时，生产过程经过多次高温氧化和冷凝乳化，压缩机中润滑油的性能已大幅度降低，且呈酸性，对后续设备不仅起不到润滑作用，反而会破坏正常润滑，使用无油螺杆压缩机可以避免失效的润滑油对设备的不好的影响。

2、在制药、生物工程中，压缩气体中含有细菌和噬菌体的污染是不容忽视的，无油螺杆压缩机提供的纯净压缩气体，可避免细菌和噬菌体在气体中滋生。

3、在电镀行业，生产过程中存在镀层表面发花、烧焦、裂纹等问题，人们采用搅拌来解决此类问题，搅拌需要压缩空气的支持。

4、在汽车喷涂行业，不纯的气体往往造成劣质的涂层。如果压缩空气中含有油，涂层表面出现一些分散或集中的小隆起，这些水泡一般在面漆下的某一涂层中产生，水泡是由于涂层下面有水汽或污物而产生的。此外，含油的压缩空气也有可能导致湿涂层表面出现点状分布的小坑洞，形成火山口状的砂坑，在坑底有时可见底材，俗称鱼眼。如今汽车喷涂行业已经开始应用无油螺杆压缩机，以制备用于喷涂的纯净气体，使得国产汽车的喷涂水平得到提高。

5、在纺织行业，喷气织机需要干燥且无油的压缩空气。在生产过程中，精细喷嘴会将压缩空气吹到线束上，形成涡流，从而赋予纱线形状、弹力和弹性，无油螺杆压缩机提供的纯净压缩空气可以保证布匹成品的质量。

无油空压机是根据压缩空气是否含油来划分的，阜阳空压机，与之对应的是有油空压机或微油空压机。“无油”，是指气体在压缩过程中不与油接触，而压缩机的轴承、同步齿轮等零部件，仍然需要润滑，只是这些润滑部件和压缩腔之间，采用了有效的轴封加以隔离。确保润滑油不进入压缩腔。空压机的种类繁多，其无油空压机就有好几种类型，阿特拉斯空压机，下面富澜机械公司小编为大家介绍一下相关内容：

无油空压机根据压缩形式不同或主机结构不同区分，常见的几种无油空压机有：

- 1.干式无油螺杆式空压机
- 2.水润滑无油螺杆空压机
- 3.无油活塞空压机
- 4.无油涡旋空压机
- 5.无油旋齿空压机
- 6.离心式空压机

其中，无油活塞已逐步淘汰，这种产品已越来越少，不再讨论。

富澜机械(图)-空压机价格-阜阳空压机由安徽富澜机械设备有限公司提供。安徽富澜机械设备有限公司（ahfulan.tz1288.com）有实力，信誉好，在安徽 芜湖 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促进富澜机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！