

天津北汉钟空压机厂家 高压活塞式空压机维修厂家

产品名称	天津北汉钟空压机厂家 高压活塞式空压机维修厂家
公司名称	天津市北汉钟机械设备销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市红桥区芥园道明华里
联系电话	13920518284

产品详情

空压机、储气罐、干燥机、过滤器的自动排水阀

空压机、储气罐、干燥机、过滤器的自动排水阀工作状态确认

下班或设备停机时，管道、储气罐、干燥机等排水阀完全打开，把冷凝水去安排干净后再关闭阀门。空压机房温度维持零度以上。

排风口关闭或调节到室内来调节室内温度

压缩机停机或不运转时，需要适当的启用电热器来调节温度。

停机时空压机管理

压缩机停机后必须把气体排到显示器上显示0.0bar后关闭阀门。

开启空压机、储气罐、干燥机的自动排水阀。使空气和冷凝水完全排空后关闭。

长时间停机时，每周必须启动1次，3小时之后再重复以上操作。

气泵和空压机的工作原理

一般人都会认为气泵就是空压机。但是气泵在很久前所说的是活塞式空压机，现在空压机种类比较多，螺杆机，无油机，节能变频空压机等等。气泵和空压机的原理还是有差别的。

空压机的工作原理：

我们以螺杆空压机为例，螺杆压缩机的工作循环可分为进气（1），压缩（2、3）和排气（4）三个过程。随着转子旋转，每对相互啮合的齿相继完成相同的工作循环。

1. 进气过程：转子转动时，阴阳转子的齿沟空间在转至进气端壁开口时，其空间，此时转子齿沟空间与进气口的相通，因在排气时齿沟的气体被完全排出，高压活塞式空压机维修厂家，排气完成时，山东高压活塞式空压机，齿沟处于真空状态，当转至进气口时，北京高压活塞式空压机，外界气体即被吸入，沿轴向进入阴阳转子的齿沟内。当气体充满了整个齿沟时，转子进气侧端面转离机壳进气口，在齿沟的气体即被封闭。

2、3. 压缩过程：阴阳转子在吸气结束时，其阴阳转子齿尖会与机壳封闭，此时气体在齿沟内不再外流。其啮合面逐渐向排气端移动。啮合面与排气口之间的齿沟空间渐渐件小，齿沟内的气体被压缩压力提高。

在寒冷的天气中走明管，可能会因为低温导致一部分湿气产生，有的甚至会因为湿气的增加，给用户的正常使用带来一定的影响。

比如，激光切割机行业，衡水高压活塞式空压机，若压缩空气里含油含水的高会影响到切割过程中的精度。在矿山行业，潮湿的压缩空压机，可能并不会影响到气动工具的正常使用的，但会影响到气动工具作业时力度。

注意：冬季停机后一定要注意放空所有气体、排污、放水，放空各种管道及气包内的水、气、油，因冬季机组工作时，温度比较高，一停机后因外界温度较低，空气冷却后会有大量冷凝水产生，存在各种控制管道中，容易使控制管路堵塞、涨裂等隐患。

天津北汉钟空压机厂家-高压活塞式空压机维修厂家由天津市北汉钟机械设备销售有限公司提供。天津市北汉钟机械设备销售有限公司（www.beihanzhong.com）在压缩、分离设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北汉钟一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：苏经理。