

# 气体工艺气体压缩机厂家 贵州气体工艺气体压缩机 北京金凯威

产品名称	气体工艺气体压缩机厂家 贵州气体工艺气体压缩机 北京金凯威
公司名称	北京金凯威通用机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区光机电一体化产业基地
联系电话	15811110690 15811110690

## 产品详情

### 工艺气体压缩机的压缩介质

压缩介质一般会采用空气作为压缩介质，这是由于它具有可压缩、清晰透明的，并且输送方便（不凝结）、无害性、安全、取之不尽等一些特质。惰性气体是一种对环境不起化学作用的气体，标准压缩机能一样压缩惰性气体。干氮和二氧化碳均为惰性气体。空气的性质：干空气成分：氮气（78.08%），氧气（20.93%），二氧化碳（0.03%）“级”和“段”在容积式压缩机中，每经过一次工作腔压缩后，气体便进入冷却器中进行一次冷却，这成为一“级”。而在动力式压缩机中，往往经过两次或两次以上叶轮压缩后，气体工艺气体压缩机厂家，才进入冷却器进行冷却，把每进行一次冷却的数个压缩“级”合称为一个“段”。在日本把容积式压缩机的“级”称为“段”，中国个别地区、个别文献受此影响，也把“级”称为“段”。

### 工艺气体压缩机

1、主轴的表面线速度：在同一直径条件下，不同材料制造的油封，适应轴面旋转线速度的能力不同，油封使用的线速度范围一般小于15m/s。

2、温度：由于旋转轴表面与油封的密封唇部产生摩擦，所以密封唇口部的温度高于油液中的温度，一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50。随着转速增加，压力增加密封唇口处的温度也随之上升。

油封的工作温度范围与油封使用的材料有关：材料为丁晴橡胶（NBR）时为-40~120 ，亚力克橡胶（ACM）-30~180 ，气体工艺气体压缩机价格，氟橡胶（FPM）-25~300 。

3、压力：油封主要用于无压或者在微压的条件下使用，贵州气体工艺气体压缩机，工作压力0.02~0.05 Mpa。当工作压力超过这个值时应选用耐压型油封。

4、防尘：为防止污染物、灰尘、和湿气等从空气侧进入密封腔体内，建议使用带有防尘唇的油封。如果污染物侵入严重建议采用2个油封，以串联方式一前一后安装。

### 工艺气体压缩机预防维修有哪些好处？

1.可以减少和避免非计划停机：当今企业多数按照订单来组织生产，客户对交货期的要求十分严格，在精益生产企业，准时化、零库存成为典型特征。压缩机作为非常重要的一种动力源，一旦因为设备停机，就必然会影响某一生产工序，这个订单就会受到影响，这对企业效益、信誉都会有很大伤害。通过预防性维修，避免大量非计划停机，保证准时交货，其意义重大。

2.可以减少设备的连锁损坏，延长设备寿命：设备损坏往往是从局部或某个零件开始，这个局部或者零件又影响了其它局部或者零件，一步一步传递，酿成大问题。由于压缩机常常作为动力源，因此，压缩机的某个部件的质变、损坏不仅仅会造成压缩空气系统的故障，而且还会通过压缩空气管道，传递到压缩空气应用环节的设备上去，比如空滤损坏造成压缩空气喷嘴、压力表腐蚀等，这是系统的多米诺骨牌现象。预防性维修可以减少或者避免轻微损坏，或者将小隐患及时消除，避免影响扩大，而后导致更严重的故障损坏。

气体工艺气体压缩机厂家-贵州气体工艺气体压缩机-

北京金凯威由北京金凯威通用机械有限公司提供。北京金凯威通用机械有限公司是北京 北京市,中空吹塑机的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金凯威领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金凯威更加美好的未来。