

# 工艺气体压缩机价格 金凯威 石油化工工艺气体压缩机价格

产品名称	工艺气体压缩机价格 金凯威 石油化工工艺气体压缩机价格
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

压缩机是空调器制冷系统的动力核心，它可将吸入的低温、低压制冷剂蒸气通过压缩提高温度和压力，让里面的冷媒动起来，并通过热功转换达到制冷的目的。

作用：从蒸发器中吸取制冷剂蒸气，以保证蒸发器内一定的蒸发压力。提高压力，将低压低温的制冷剂蒸气压缩成为高压高温的过热蒸气，以创造在较高温度（如夏季35 左右的气温）下冷凝的条件。输送并推动制冷剂在系统内流动，完成制冷循环。由此可见，制冷剂蒸气从低压提高为高压以及汽体的不断流动、输送，都是借助于制冷压缩机的工作来完成的。

### 工艺气体压缩机的结构是怎样的

压缩机（compressor），将低压气体提升为高压气体的一种从动的流体机械，石油化工工艺气体压缩机价格，是制冷系统的核心。它从吸气管吸入低温低压的制冷剂气体，通过电机运转带动活塞对其进行压缩后，冶金工艺气体压缩机价格，向排气管排出高温高压的制冷剂气体，为制冷循环提供动力，从而实现压缩 冷凝（放热） 膨胀 蒸发（吸热）的制冷循环。压缩机分工艺气体压缩机，螺杆压缩机，离心压缩机，直线压缩机等。活塞压缩机一般由壳体、电动机、缸体、活塞、控制设备（启动器和热保护器）及冷却系统组成。冷却方式有油冷和风冷，自然冷却三种。直线压缩机没有轴，没有缸体、密封和散热结构。

## 工艺压缩机的工作原理

工艺压缩机基本要求是长时间的连续运行。事实上，工艺压缩机主要处理石化行业的有毒的工艺气体，和空气压缩机相比，工艺气体压缩机价格，设计与制造有很多特殊之处。(1)机组不间断连续运转时间不低于3年，设计寿命不低于20年。(2)在规定的操作条件下，保证入口容积无负偏差(空气压缩机允许5%的负偏差)；由于工况波动大，设计的容积流量具有较大余量。(3)轴伸端采用机械密封(接触式油膜密封或非接触式干气密封)、碳环密封(充氮保护)或它们的组合形式，密封的费用昂贵。(4)机组流量调节采用循环回流或变频。进气节流较少使用，以防止入口形成负压空气漏入或压比过大后气体超温。(5)主电机要求防爆，且功率至少为任何操作条件下大功率110%，同时不小于安全阀起跳时机组轴功率。(6)所有安装在危险区域内的仪表均选用隔爆型，远传仪表或控制系统多为进口，价格昂贵。(7)低负荷、低速下多使用国外品牌的滚动轴承，高负荷、高速下则使用滑动轴承，煤化工工艺气体压缩机价格，要求带轴承振动、温度监测系统。(8)润滑油系统需要参照执行API614，油泵、过滤器、冷却器多为冗余配置，分离器和油箱需要留出较大的滞留容积。(9)在腐蚀性气体场合，压力容积材质须考虑选择不锈钢或特殊材质。

工艺气体压缩机价格-金凯威-石油化工工艺气体压缩机价格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一家从事“氢气隔膜压缩机,氢气压缩机,氢气充装压缩机,加氢站”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“金凯威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使金凯威在中空吹塑机中赢得了客户的信任，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！