

# 有机硅工艺气体压缩机厂家 丰电金凯威

产品名称	有机硅工艺气体压缩机厂家 丰电金凯威
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

### 转子式压缩机是如何工作的？

螺旋转子凹槽经过吸气口时充满气体。当转子旋转时，转子凹槽被机壳壁封闭，形成压缩腔室，当转子凹槽封闭后，润滑油被喷入压缩腔室，起密封。冷却和润滑作用。当转子旋转压缩润滑剂+气体（简称油气混合物）时，压缩腔室容积减小，向排气口压缩油气混合物。当压缩腔室经过排气口时，油气混合物从压缩机排出，完成一个吸气-压缩-排气过程。

### 转子式压缩机

当转子转动时，齿槽容积随转子旋转而逐渐扩大，贵州有机硅工艺气体压缩机，并和吸入口相连通，由蒸发系统来的气体通过孔口进入齿槽容积进体的吸入过程。在转子旋转到一定角度以后，齿间容积越过吸入孔口位置与吸入孔口断开，吸入过程结束。

当转子继续转动时，被机体、吸气端座和排气端座所封闭的齿槽内的气体，由于阴、阳转子的相互啮合和齿的相互填塞而被压向排气端，同时压力逐步升高进行压缩过程。

当转子转动到使齿槽空间与排气端座上的排气孔口相通时，气体被压出并自排气法兰口排出，完成排气过程。由于每一齿槽空间里的工作循环都要出现以上三个过程，在压缩机高速运转时，有机硅工艺气体压缩机哪家好，几对齿槽的工作容积重复进行吸气、压缩和排气循环，从而使压缩机的输气连续、平稳

## 活塞（往复）式压缩机

适用压力范围广。因依靠容积变化的原理工作，因而不论其流量大小，都能达到很高的工作压力。目前已制成低、中、高、超高压各种压缩机，其中工业上超高压压缩机的工作压力可达350MPa（3500kgf/cm<sup>2</sup>）。设备价格低、初投资少、操作方便、使用寿命长。因压缩过程属封闭过程，有机硅工艺气体压缩机厂家，所以热效率较高。适应性强，排气量范围广，且受排气压力变化的影响较小，当介质重度改变时，其容积排量和排气压力的变化也较小。

有机硅工艺气体压缩机厂家-丰电金凯威由丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司提供。丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司位于北京市通州区光机电一体化产业基地。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金凯威在机械加工中享有良好的声誉。金凯威取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。金凯威全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。