

低压机原理 低压机 苏州耐尔博士有限公司

产品名称	低压机原理 低压机 苏州耐尔博士有限公司
公司名称	苏州耐尔博士空压机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴江区交通南路1588号
联系电话	13701413233

产品详情

活塞式空压机主要优点：1、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，寿力低压机，其中工业上超高压压缩机的工作压力可达350MPa (3500kgf/cm²)。2、设备价格低、初投资少、操作方便、使用寿命长。3、因压缩过程属封闭过程，所以热效率较高。4、适应性强，排气里范围广，低压机组，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。

活塞式压缩机：活塞式压缩机是一种尤为常见的答积式压缩机。它由曲柄连杆机构将驱动机的旋转运动变为活塞的往复运动。活塞与气缸共同组成压缩机工作腔，依靠活塞在气缸内的往复运动，低压机，并借助进、排气阀的自动开闭，使气体周期性地进入气缸工作腔，进行压缩和排出。活塞式压缩机主要由三大部分组成;运动机构(曲轴、轴承、连杆、十字头、皮带轮或联轴器等)、工作机构(气缸、活塞、气阀等)与机身。此外还有3个辅助系统：即润滑系统、冷却系统及调节系统。

活塞式空气压缩机优点：1、适用压力范围广，不论流量大小，均能达到所需压力；2、热效率很高，单位耗电量少；3、适应性强，即排气范围较广，且不受压力高低影响，能适应较广阔的压力范围和制冷量要求；4、可维修性强；5、对材料要求低，多用普通钢铁材料，加工较容易，造价也较低廉；6、技术上较为成熟，生产使用上积累了丰富的经验；7、装置系统比较简单。

活塞式空压机缺点：1、转速不高，机器大而重；2、结构复杂，易损件多，维修量大；3、排气不连续，造成气流脉动；4、运转时有较大的震动。活塞式压缩机在各种用途，特别是在中小制冷范围内，成为制冷机中应用尤为广、生产批量尤为大的一种机型。

低压机原理-低压机-苏州耐尔博士有限公司由苏州耐尔博士空压机械有限公司提供。苏州耐尔博士空压机械有限公司 (sznebs.com/) 是一家从事“空压机，干燥机，热能转换机，过滤器，中央空调，制冷机等”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“耐尔博士”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使耐尔博士在压缩、分离设备中赢得了众的客户信任，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！