

芜湖压缩机 活塞式压缩机 芜湖德邦机电有限公司

产品名称	芜湖压缩机 活塞式压缩机 芜湖德邦机电有限公司
公司名称	芜湖德邦节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市利民路泰鑫商务中心1309室
联系电话	暂无

产品详情

无油压缩机与油空气压缩机的区别

无油压缩机与油空气压缩机能源效率上有何区别？

从含油量来看，压缩机的有油和无油一般是指从压缩机的排气口排出的气体的含油量的多少，一般有油压缩机的含油量多，无油机不是没有含油量，而是含油量少，约为0.01ppm，芜湖压缩机，因此，该含油量可用于区分有油和无油的空气压缩机。还有一种全无油空气压缩机，压缩机厂家，不是用油润滑而是用树脂材料润滑，所以最终排出的气体不含油被称为全无油空气压缩机。

从结构上看，无油空气压缩机和有油空气压缩机的轴承没有区别。然而，离心压缩机，从工作原理来看，两者有明显的区别。

无油空气压缩机在运行过程中没有油。无论是无油活塞式机器还是无油螺杆式空气压缩机，在运行过程中都将产生大量的高温。如果无油空气压缩机中有油，空气压缩机压缩过程中产生的高温将被带走，从而冷却机器。

无油空压机不含油，压缩过程中可能会产生大量高温，给空压机带来一些麻烦。如何解决这么高的温度，使空气压缩机正常运行？事实上，无油空压机内部使用了一种特殊的耐高温材料特氟隆或二硫化钼，来代替油解决空压机压缩过程中的高温问题，从而达到无油压缩的目的。

好的空气压缩机的概念：

- 1.外部特征：气量大、压力足、噪音低、能耗少、外型美.....
- 2.内部特点：高品质的机组部件，合理的系统设计，齐全的保护功能、精湛的装配工艺

3.主要特征：大容积排量的机头机头容积排量大转速才会低任何高速极限运动的机械设备，都是不可以持久的只有低速状态运行的机械设备，才能真正长久运行。

4.根本特征：节能效果好的空压机高效节能是相辅相成的空压机公理明确告诉我们：节能的空压机就是好的空压机。

压缩机是生产气体压力能的机器，是各个工厂不可缺少的关键设备，在其运转时，电动机带动曲轴作旋转运动，通过连杆使活塞作往复运动。曲轴旋转一周，活塞往复运动一次，气缸内相继实现吸气、压缩、排气的过程，即完成一个工作循环。

压缩机有各种优点，也有各种缺点：

优点：能量利用率高，热效率高、使用压力范围广、适应性强。

缺点：运行过程中转速不能过高、压力不稳，排气不连续、结构复杂、损坏后维修工作量大，易损件较多，损坏后以维修为主。

芜湖压缩机-活塞式压缩机-芜湖德邦机电有限公司(优质商家)由芜湖德邦机电有限公司提供。芜湖德邦机电有限公司（www.whdebangkongyaji.com）是从事“芜湖空压机,螺杆空压机,节能空压机,博莱特空压机,变频空压机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。