

# 空压机 仟宝修空压机 什么空压机省电

产品名称	空压机 仟宝修空压机 什么空压机省电
公司名称	苏州仟宝修机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省太仓市板桥发达路
联系电话	18051235817

## 产品详情

如今竞争激烈残酷经营时代，节能----这个词汇人们应经耳熟。空压机节能目前很多人还不是很清楚是怎么回事，空压机能耗占整个企业耗电量的四分之一。如果空压机不做好节能利用，空压机，那么庞大的能量资源就被无知而浪费掉。怎样让空压机降低企业的成本呢?有两种;

一，空压机变频改造，但空压机变频改造节能率不是很大。

二，就是空压机余热回收。空压机余热回收就是把空压机的热量回收产生热水，这个热水可以在锅炉补水机构里。因为锅炉补进去的是常温20度的自来水，加入锅炉补入70度的高温水，那么锅炉的能耗是否会降下来呢?的确是，例如;锅炉把20度的自来水烧开的话要1个小时，如果把70度的热水烧开的话那么只需要20分钟，可想而知就节省了40分钟的燃烧量，这就是节能。

### 小孔关

油箱盖通气孔。该孔堵塞后，油箱上部因油面下降会出现负压，造成供油中断；燃油受热蒸发后，静音空压机，使油箱内压力升高，引起油箱开关处漏油。

曲轴箱换气孔。发动机工作时，总有少量废气窜入曲轴箱。还气孔堵塞后，曲轴箱内气压升高，会使空压机油渗漏，高温废气混入空压机油，还会加快空压机油变质。

输出泵泄油孔。输油泵上的泄油孔堵塞，空压机价格，会导致推杆和导管间少量空压机油渗漏进入喷油泵，冲淡下体内的润滑油，加速零件磨损。

水泵泄水孔。该孔如果堵塞，渗漏的水排不出泵体，进入轴承座孔，会加速轴承的损坏。

通过这个信息我们可以得知在加、卸载供气控制方式下的空压机相较于变频系统控制下的空压机，主要在2个部分会产生能量浪费：

(1) 空压机在压缩空气的过程中，什么空压机省电，压缩空气的压力超过了最低压力值即 $P_{min}$ 所消耗的能量，在压缩空气的压力达到 $P_{min}$ 后，原来控制方式导致了压力会继续上升到 $P_{max}$ 为止。那么这一过程就会向外界释放很多的能量，导致能量的大量损失。

当高于 $P_{min}$ 的气体在进入气动元件前，其压力经过减压阀减压后，压力会降至接近 $P_{min}$ 的位置。这一过程同样会消耗能量。

(2) 在卸载过程，由于压力调节方式的不正确所消耗的能量

一般来说，当压力达到最高压力值 $P_{max}$ 时，空压机主要通过以下这个方法来降压卸载：关闭进气阀使电机处于空转状态，同时将分离罐中多余的压缩空气放空。这种方法导致了大量压缩空气的白白浪费，会造成很大的能量浪费。关闭进气阀使电机空转虽然可以使空压机不需要再做功，但空压机在空转状态下还是在带动螺杆做回转，这样，空压机卸载时的能耗大概占到空压机满载运行时的15%~20%。简而言之，该空压机15%的时间处于空载状态，在做无用功。因此我们知道当空压机在加卸载供气控制方式下，空压机电机有巨大的节能潜力。

空压机-仟宝修空压机-什么空压机省电由苏州仟宝修机械有限公司提供。空压机-仟宝修空压机-什么空压机省电是苏州仟宝修机械有限公司（[www.szqbxjx.com](http://www.szqbxjx.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郭经理。