

# 电子业水环真空泵 安徽富通环保公司 合肥真空泵

产品名称	电子业水环真空泵 安徽富通环保公司 合肥真空泵
公司名称	安徽富通环保节能科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市双凤开发区凤霞路48号
联系电话	13705513205

## 产品详情

水环式真空泵正常工作以后需要注意的有两点：

尽可能要求所选真空泵的真空度要求在区间内，也就是在临界所需真空度或临界所需排气压力的区域内运行，这样才能保证真空泵能够按照需要的条件和要求正常工作。应避免在真空泵i大真空度或i大排气压力范围附近运行。在这个区域内运行，真空泵维修，不仅效率极低，而且工作很不稳定，容易使真空泵产生振动和噪音。对于真空度较高的真空泵而言，在此区域之内运行，电子业水环真空泵，往往还会发生汽蚀现象，产生这种现象的明显现象是真空泵内有噪音和振动。过大的汽蚀会导致泵体、叶轮等零部件的损坏，以致于真空泵无法正常工作。

由此可以看出，当真空泵所需的真空度或气体压力不高时，可以优先在单级泵中选取。如果对真空度或排气压力要求较高，单级泵往往不能满足，合肥真空泵，或者，螺杆真空泵，要求泵在较高真空度情况下仍有较大气量，即要求性能曲线在较高真空度时较平坦，可选用两级泵。如果真空度要求在 - 710mm Hg以上，可选用罗茨水环真空机组作为抽真空装置。

旋片式真空泵是一种比较精密的真空获得设备，而旋片与泵腔之间的间隙用油来作为密封。在实际运用过程中需要我们正确的保养才能提高它的性能和寿命。下面是我们在多年实践中总结的几点方法：

- 1、一般情况下，真空泵工作2000小时后应进行检修，检查橡胶密封件老化程度，检查排气阀片是否开裂，清理沉淀在阀片及排气阀座上的污物。清洗整个真空泵腔内的零件，如转子、旋片、弹簧等。一般用汽油清洗，并烘干。对橡胶件类配件清洗后用干布擦干即可。清洗装配时应轻拿轻放，小心碰伤。
- 2、检查真空泵管路及结合处有无松动，漏气现象。用手转动真空泵，试试是否转动灵活。

- 3、重新装配后，应进行试运行，一般须无负载，空转2小时并换油二次。由于在清洗的过程中，在真空泵箱体中会残留一定量易挥发物，待挥发完以后，再投入正常工作。
- 4、有条件的对管道中同样进行清理，确保管路畅通。
- 5、严禁换用其他种类的油。一定要用专业的真空油。经常检查油位位置，不符合规定时须调整使之符合要求。以真空泵运转时，油位到油标中心为准。
- 6、换真空油的期限，按实际使用条件和能否满足性能要求等情况考虑，由用户酌情决定。一般新真空泵，抽除清洁干燥的气体时，建议在工作100小时左右换油一次。待油中看不到黑色金属粉末后，以后可适当延长更换真空油期限。
- 7、经常检查油质情况，发现真空油乳化及变质应及时更换真空油，确保真空泵工作正常。

以上是在实践中总结出来的一些方法，按照这样的方法，我相信你可以将此泵运行地更好。

选用真空泵时，需要注意下列事项：

- 1、真空设备对油污染的要求。若设备严格要求无油时，应该选各种无油泵，如：水环泵、分子筛吸附泵、溅射离子泵、低温泵等。如果要求不严格，可以选择有油泵，加上一些防油污染措施，如加冷阱、障板、挡油阱等，也能达到清洁真空要求。
- 2、了解被抽气体成分，气体中含不含可凝蒸气，有无颗粒灰尘，有无腐蚀性等。选择真空泵时，需要知道气体成分，针对被抽气体选择相应的泵。如果气体中含有蒸气、颗粒、及腐蚀性气体，应该考虑在泵的进气口管路上安装辅助设备，如冷凝器、除尘器等。
- 3、真空泵排出来的油蒸气对环境的影响如何。如果环境不允许有污染，可以选无油真空泵，或者把油蒸气排到室外。
- 4、真空泵工作时产生的振动对工艺过程及环境有无影响。若工艺过程不允许，应选择无振动的泵或者采取防振动措施。
- 5、真空泵的价格、运转及维修费用。

电子业水环真空泵-安徽富通环保公司-合肥真空泵由安徽富通环保节能科技股份有限公司提供。安徽富通环保节能科技股份有限公司（[www.ahftjn.com](http://www.ahftjn.com)）是安徽合肥，真空泵的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安徽富通领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽富通更加美好的未来。