

气动柱塞泵生产厂家 皖江物资 上海气动柱塞泵

产品名称	气动柱塞泵生产厂家 皖江物资 上海气动柱塞泵
公司名称	芜湖市皖江物资供应有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005
联系电话	13955333210

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：芜湖市皖江物资供应有限公司

立式气动柱塞泵的优势有哪些?

1、立式气动柱塞泵的优势（1）缸体用螺丝栓固定在曲轴箱顶上，两者完全分开保证了曲轴箱内的润滑油不受输送液的污染。（2）填料箱在缸体上方空间开阔、维修方便。（3）机组紧凑，占地面积小。（4）出入口布置在水平的泵体两边，维修方便。（5）立式柱塞泵可制成五柱塞、七柱塞和九柱塞等多种，压力、流量更趋均匀。（6）卧式柱塞泵的柱塞作水平运动，对中要求高，并且柱塞及连杆本身的重量使得密封填料受力不均匀，气动柱塞泵哪家好，立式柱塞泵则不存在这种问题。2、卧式气动柱塞泵的优势（1）吸入阀和排水阀垂直安装使阀口密封性更好，阀底座不易磨损。（2）卧式柱塞泵的曲拐支承少，机身曲轴瓦孔和滑到孔的加工难度小。综上所述，卧式柱塞泵和立式柱塞泵哪个好主要还是看使用领域的需求。

气动柱塞泵压力表指针不稳定

气动柱塞泵压力表指针不稳定（1）配油盘与缸体或柱塞与缸体之间磨损严重，气动柱塞

泵生产厂家，使其内泄漏和外泄漏过大。处理方法：检查、修复配油盘与缸体的配合面；单缸研配，更换柱塞；紧固各连接处螺钉，排除漏损。（2）如果是轴向柱塞变量泵，可能是由于变量机构的变量角过小，造成流量过小，内泄漏相对增大。因此，不能连续供油而使压力不稳。处理方法：适当加大变量机构的变量角，并排除内部泄漏。（3）进油管堵塞，吸油阻力变大及漏气等都有可能造成压力表指针不稳定。

气动柱塞泵的有效功率：单位时内，被泵排出的液体从泵获得的能量称为有效功率。 $N_e = PQ$ 式中 N_e 有效功率， P 全压力， Q 流量。

代入单位后公式变为： $N_e(KW) = 1/36.7 \times P(Kgf/cm^2) \times Q(m^3/h)$ 。考虑到传动装置的效率、机械摩擦、容积效率、介质温升等原因造成的功率损失，选择原动机功率时，对低压往复泵， $N = 1/(0.85 \sim 0.9)N$ ；对高压往复泵， $N = 1/(0.75 \sim 0.85)N$ 。往复泵的应用范围 柱塞泵主要适用于高压小流量，上海气动柱塞泵，要求泵的流量恒定或定量、成比例输送各种不同的介质，或者要求吸入性能好，或者要求有自吸性能的场所。在当今世界能源紧缺的形势下，气动柱塞泵多少钱，往复泵作为节能产品，在能源矿山开采、细化工、食品药品加工等众多行业中得到了广泛使用。这类泵结构比较复杂，配套性强而通用性差，品种多而批量小。

气动柱塞泵生产厂家-皖江物资(在线咨询)-上海气动柱塞泵由芜湖市皖江物资供应有限公司提供。芜湖市皖江物资供应有限公司是一家从事“气动隔膜泵，英格索兰气动隔膜泵，ARO气动隔膜泵，气动柱塞泵”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“英格索兰”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使皖江物资在耐腐蚀泵中赢得了客户的信任，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！