

进口气动柱塞泵生产厂家 进口气动柱塞泵 皖江物资有限公司

产品名称	进口气动柱塞泵生产厂家 进口气动柱塞泵 皖江物资有限公司
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

气动柱塞泵是利用与传动轴平行的柱塞在柱塞孔内往复运动所产生的容积变化来进行工作的。由于柱塞和柱塞孔都是圆形零件，加工时可以达到很高的精度配合，因此容积，运转平稳，流量均匀性好，噪声低，工作压力高等优点，但对液压油的污染较敏感。参数高：额定压力高，转速高，进口气动柱塞泵哪家好，油泵的驱动功率大，容积效率为95%左右，总效率为90%左右;寿命长;变量方便，形式多;单位功率的重量轻。

由于密封容积是由缸孔和柱塞构成的，配合表面质量和尺寸精度易达到设计要求，密封性好，泄漏量小。另外转速高，体积小和质量轻，惯性小和变量容易等，因而在各工业部门得到广泛应用，尤其高压(14 mpa ~ 32mpa)和大功率液压系统中，几乎毫无例外地采用柱塞泵。

气动柱塞泵的应用范围是什么？

气动柱塞泵又叫气动浆料泵，应用范围非常广泛，涉及到了各个行业。下面皖江小编就为大家简单介绍一下气动柱塞泵的应用范围。

首先是化学行业，气动柱塞泵在油漆、涂料、染料等应用的较为广泛。在石油类行业也非常常见，例如润滑油、柴油、石油催化剂等。在铺设路面时，气动柱塞泵常常用来乳化沥青，或制造胶黏剂等。在我们日常生活中，塑料、玻璃、洗涤剂、皮革等都用到气动柱塞泵。

气动柱塞泵这种建筑工具在建筑行业应用的最多，经常被用作各种涂料。例如大楼的外墙涂料、防水防腐涂料、多彩涂料等。在制造瓷器时，经常被用作冷瓷涂料和陶瓷涂料。

医1药行业和食品行业与人的身体息息相关，气动柱塞泵在制作各种糖浆、营养剂、中药、膏状药品等常常会用到。食品方面应用的更多，蔬菜，植物，芦荟，进口气动柱塞泵，椰子原汁、菠萝浆、乳化猪皮、鸡骨泥、辣椒酱、冰淇淋、月饼馅、奶油、果酱、果汁、大豆、豆酱、豆沙、花生奶、蛋白奶、豆奶

、乳制品，麦乳精、香精、调味品、啤酒、植物蛋白、动物蛋白及各种食品饮料等。

径向柱塞泵工作原理基本上类似于轴向柱塞泵，也是利用柱塞的往复直线运动完成吸油与压油过程的。柱塞径向排列在油缸体中，进口气动柱塞泵生产厂家，油缸体由电机带动连同柱塞一起旋转，因而油缸体也称为转子。工作过程中定子和配油轴固定不转，由于定子和转子存在偏心距 f ，柱塞经过上半周时向外伸出，油缸体内工作空间增大了，液体由油箱经配油轴的吸油孔及吸油口进入工作空间，达到吸油动作；柱塞经过下半周时向里压入，工作空间减小，液体经配油轴的压油口及压油孔压出。当转子旋转一周，每个柱塞往复运动一次，完成一次吸油与压油过程，如果转子连续旋转时，那就连续地输出压力油，这就是径向泵的工作原理。径向柱塞泵没有配油盘，而由专门配油轴配油。配油轴由于吸油口与压油口压力不平衡，产生很大径向力，进口气动柱塞泵公司，同时，由于这类泵的径向尺寸大，因而相对运动速度大，磨损也大，这些是径向泵的缺点。但由于径向放置柱塞，可以多放几排柱塞，因此相对轴向泵柱塞数目多、流量大，这是它的优点。

进口气动柱塞泵生产厂家-进口气动柱塞泵-皖江物资有限公司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（www.whwjir.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。皖江物资——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖市鸠江区南翔万商商贸城A区2A-5005，联系人：韦经理。