

皖江物资气动柱塞泵厂 ARO气动柱塞泵生产厂家

产品名称	皖江物资气动柱塞泵厂 ARO气动柱塞泵生产厂家
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，ARO气动柱塞泵生产厂家，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、皮革等都用到了气动柱塞泵。

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，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，ARO气动柱塞泵哪家好，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

径向柱塞泵工作原理：

转子的中心与定子的中心之间有一个偏心量 e 。在固定不动的配流轴上，相对于柱塞孔的部位有相互隔开

的上下两个配流窗口，该配流窗口又分别通过所在部位的二个轴向孔与泵的吸、排油口连通。当转子按图示箭头方向旋转时，上半周的柱塞皆往外滑动，通过轴向孔吸油；下半周的柱塞皆往里滑动，通过配流盘向外排油。当移动定子，宣城ARO气动柱塞泵，改变偏心量 e 的大小时，ARO气动柱塞泵出售，泵的排量就发生改变；因此，径向柱塞泵可以是单向或双向变量泵。为了流量脉动率尽可能小，通常采用奇数柱塞数。

径向柱塞泵结构较复杂，自吸能力差，并且配流轴受到径向不平衡液压力的作用，易于磨损。

气动柱塞泵漏油主要有以下原因：

- 1、 主轴油封损坏或轴有缺陷、划痕；
- 2、 内部泄漏过大，造成油封处压力增大，而将油封损伤或冲出；
- 3、 泄油管过细过长，使密封处漏油；
- 4、 泵的外接油管松动，管接头损伤，密封垫老化或产生裂纹；
- 5、 变量调节机构螺栓松动，密封破损；
- 6、 铸铁泵壳有砂眼或焊接不良。

芜湖市皖江物资供应有限公司是美国英格索兰一级代理商，专业从事英格索兰工业技术系统的销售及售后服务。经营的产品有ARO气动隔膜泵、ARO气动燃油输送泵、ARO柱塞泵、ARO涂胶系统、ARO润滑系统、IR固定式（喷油、无油、变频）空气压缩机、IR后处理净化设备、IR电动、气动工具等。

皖江物资气动柱塞泵厂-ARO气动柱塞泵生产厂家由芜湖市皖江物资供应有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖市皖江物资供应有限公司（www.whwjir.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!