

进口气动柱塞泵销售 宿州进口气动柱塞泵 皖江物资供应有限公司

产品名称	进口气动柱塞泵销售 宿州进口气动柱塞泵 皖江物资供应有限公司
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

气动柱塞泵作为建筑行业 and 各大工厂常用的助力机械，适用范围非常广泛，下面皖江小编就为您详细介绍一下气动柱塞泵的使用范围。

- 1、日用行业：洗洁精、洗涤剂、牙膏、鞋油、沐浴露、化妆品、肥皂香皂等。
- 2、医药行业：植物叶茎研磨、营养液、各种糖浆、中药液、膏状药剂、生物制品、鱼肝油、蜂皇浆、花粉等。
- 3、食品行业：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（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。
- 4、其他行业：塑料制品、纺织品、造纸业、稀土、钛业、煤炭浮选剂、纳米材料等。

柱塞泵是液压系统的一个重要液压装置，通过柱塞泵缸体中往复运动，使密封工作容腔的容积发生变化来实现吸油、压油。那么柱塞泵都有哪些结构类型和它具体是如何工作的呢？

柱塞泵的结构形式说明：

柱塞泵分为轴向柱塞泵和径向柱塞泵两种代表性的结构形式；由于径向柱塞泵属于一种新型的技术含量比较高的泵，进口气动柱塞泵哪家好，随着国产化的不断加快，径向柱塞泵必然会成为柱塞泵应用领域的重要组成部分。

柱塞泵工作原理：

柱塞泵是往复泵的一种，属于体积泵，其柱塞靠泵轴的偏心转动驱动，往复运动，其吸入和排出阀都是单向阀。当柱塞外拉时，进口气动柱塞泵公司，工作室压力降低，出口阀关闭，低于进口压力时，进口阀打开，液体进入；柱塞内推时，宿州进口气动柱塞泵，工作室压力升高，进口阀关闭，高于出口压力时，出口阀打开，液体排出。

柱塞泵的功率损失在一个液压系统中是不可避免的，多多少少都会存在损耗。但是柱塞泵功率损失过大的话，进口气动柱塞泵销售，也是会给整个液压系统造成损害的。柱塞泵功率损失过大的坏处有以下几点：

1、使柱塞泵的总效率下降

我们都知道，一个的总效率跟其功率是成正比的。若是柱塞泵的功率损失太大，其实际功率太小的话，也会导致液压泵的总效率变小，会影响到作业效率。严重点的甚至会达到无法工作，压力不够等等一系列的故障问题。

2、使柱塞泵内的液压油温度上升

若是柱塞泵的功率损失过大的话，不仅仅会影响到总效率，其损失的一部分功率能量会转变成热能，在液压油循环运动的时候影响到液压油，久而久之会使柱塞泵内的液压油温度升高，导致油液过热。长期下去，会是液压油液很容易发生变质，而液压油液发生变质后对柱塞泵的影响是巨大的。

3、影响滑靴副的摩擦润滑性能

在柱塞泵功率损失过大的情况下进行高速重载作业时，滑靴受外力作用时会发生弹性变形，影响滑靴副的摩擦润滑性能，增加滑靴副的能量消耗，降低轴向柱塞泵的功率传递效率。

进口气动柱塞泵销售-宿州进口气动柱塞泵-皖江物资供应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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！