

# 旋转气缸摆动气缸摆台气缸

产品名称	旋转气缸摆动气缸摆台气缸
公司名称	乐清市博晨气动液压有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	乐清市北白象镇莲池头村
联系电话	0577-62856828 18072178678

## 产品详情

本公司生产历史悠久，技术力量雄厚，设备先进，技术领先,专业生产气动手指，无杆气缸，旋转气缸，导杆气缸，迷你气缸,自由安装气缸，滑台气缸，夹紧气缸，标准气缸,气液增压缸,气液阻尼缸,液压缸等各种类型气缸油缸并接受来图来样加工定制，我们秉承质量保证，价格争优，至诚服务的宗旨，竭诚欢迎您的来电来函咨询！

气动元件通过气体的压强或膨胀产生的力来做功的元件，即将压缩空气的弹性能量转换为动能的机件。如气缸、气动马达、蒸汽机等。气动元件是一种动力传动形式，亦为能量转换装置，利用气体压力来传递能量。一、气动元件的优点：

- 1、气动装置结构简单、轻便、安装维护简单。介质为空气，较之液压介质来说不易燃烧，故使用安全。
- 2、工作介质是取之不尽的空气、空气本身不花钱。排气处理简单，不污染环境，成本低。
- 3、输出力以及工作速度的调节非常容易。气缸的动作速度一般小于1M/S，比液压和电气方式的动作速度快。
- 4、可靠性高，使用寿命长。电器元件的有效动作次数约为百万次，而一般电磁阀的寿命大于3000万次，某些质量好的阀超过2亿次。
- 5、利用空气的压缩性，可贮存能量，实现集中供气。可短时间释放能量，以获得间歇运动中的高速响应。可实现缓冲。对冲击负载和过负载有较强的适应能力。在一定条件下，可使气动装置有自保持能力。

- 6、全气动控制具有防火、防爆、防潮的能力。与液压方式相比，气动方式可在高温场合使用。

- 7、由于空气流动损失小，压缩空气可集中供应，远距离输送。二、气动元件的缺点

- 1、由于空气有压缩性，气缸的动作速度易受负载的变化而变化。采用气液联动方式可以克服这一缺陷。
- 2、气缸在低速运动时候，由于摩擦力占推力的比例较大，气缸的低速稳定性不如液压缸。
- 3、虽然在许多应用场合，气缸的输出力能满足工作要求，但其输出力比液压缸小。气动技术是以压缩空气为介质来传动和控制机械的一门专业技术。由于它具有节能、无污染、高效、低成本、安全可靠、结构简单等优点，广泛应用于各种机械和生产线上。