FESTO/费斯托原装气缸 ADVU-20-50-P-A

产品名称	FESTO/费斯托原装气缸 ADVU-20-50-P-A
公司名称	乐清市金伟气动元件有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:FESTO/费斯托 型号:ADVU-20-50-P-A
公司地址	乐清市柳市镇张瞿村张瞿大道142号
联系电话	0577-62774545 13616006875

产品详情

一、气缸工作原理: 根据工作所需力的大小来确定活塞杆上的推力和拉力。由此来选择气缸时应使气缸的输出力稍有余量。若缸径选小了，输出力不够，气缸不能正常工作；但缸径过大，不仅使设备笨重、成本高，同时耗气量增大，造成能源浪费。在夹具设计时，应尽量采用增力机构，以减少气缸的尺寸。

二、气缸种类: 气压传动中将压缩气体的压力能转换为机械能的气动执行元件。气缸有做往复直线运动的和做往复摆动的两类（见图）。做往复直线运动的气缸又可分为单作用、双作用、膜片式和冲击气缸4种。 ①单作用气缸：仅一端有活塞杆，从活塞一侧供气聚能产生气压，气压推动活塞产生推力伸出，靠弹簧或自重返回。 ②双作用气缸：从活塞两侧交替供气，在一个或两个方向输出力。
③膜片式气缸：用膜片代替活塞，只在一个方向输出力，用弹簧复位。它的密封性能好，但行程短。 ④冲击气缸：这是一种新型元件。它把压缩气体的压力能转换为活塞高速(10～20米/秒)运动的动能，借以做功。冲击气缸增加了带有喷口和泄流口的中盖。中盖和活塞把气缸分成储气腔、头腔和尾腔三室。它广泛用于下料、冲孔、破碎和成型等多种作业。做往复摆动的气缸称摆动气缸，由叶片将内腔分隔为二，向两腔交替供气，输出轴做摆动运动，摆动角小于
280 °。此外，还有回转气缸、气液阻尼缸和步进气缸等。

三、气缸作用: 将压缩空气的压力能转换为机械能，驱动机构作直线往复运动、摆动和旋转运动。

四、气缸分类: 直线运动往复运动的气缸、摆动运动的摆动气缸、气爪等。

安装与使用。 *工作中负载有变化时，应选用输出力充裕的气缸。
*在高温或者腐蚀性条件下，应该选用相应的耐高温或耐腐蚀性气缸。
*气缸接入管道中前，必须清除内臟物，防止杂物进入气缸内。
*在温度大。粉末大，或者有水滴，油渣，焊渣的场合，气缸应采用相对防护措施。
*汽缸使用阶段应经过40mm以上滤芯过滤方可用。 *因气缸前端及活塞较短，一般行程不能选着太大。

*在低温环境下，应采取抗冻措施，防止气缸中水分冻结。
*气缸在工作过程中应进可能避免受侧向负载，以维持气缸的正常工作使用寿命。 *气缸拆下长时间不使用，要注意表面防锈，进排气口应加防尘堵塞帽，特别注意；前，后盖不可自行拆卸

本产品的加工定制是是，品牌是FESTO/费斯托，型号是ADVU-20-50-P-A，适用范围是1，种类是双活塞杆气缸，缸径是20（mm），理论作用力是1（N），最大负荷是1（N），最大力距是1（Nm），重量是1（kg），气缸数是10，规格是ADVU-20-50-P-A