

ZYG80-63*100-5-3T 亚德客 匡信气液增压缸

产品名称	ZYG80-63*100-5-3T 亚德客 匡信气液增压缸
公司名称	乐清市柳市速成气动液压厂
价格	2940.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:速成/sucn 型号:zyg80-63*100-5-3t
公司地址	乐清
联系电话	86 0577 61787660 13968726151

产品详情

速成气动液压设备有限公司是一家专业研发、生产、销售气液增压缸、气液增压器、压力机设备等气液转化元件之相关高新科技企业。 公司2008年成立于中国万州。拥有一批资深的研发团队，专业致力于气液转化元件的研发与生产。经多年磨练，现公司研发产品有：气液增压缸，气液增压器，气液增压，压力机设备等系列。该类产品均采用现代先进设备（cnc）制造，配选美国，日本，意大利，德国等知名品牌密封件，其设计新颖，性能独特，所生产产品均能达到“出力大，速度快，精度高，寿命长，无泄漏，节能源”等优点。

公司一直秉着“质量创信誉，信誉创品牌，服务拓市场，以客户满意为宗旨”的经营理念，以最佳的服务，最优的品质，最好的信誉服务于广大用户从而深受市场的欢迎，赢得用户的信赖，起到同行业中的领导地位。为能更好地服务内地市场。

欢迎洽谈 tel:13968726151 qq:799698561

apt mptc

scbz单列式增压缸：本产品结构合理，操作方便，快捷，稳定，出力大。可订制出力1-20吨。安装方式为正装或水平安装。适合：产品冲压，裁断，成型，铆接，装配等工作场合

速成气液增压结合之优点：

- *速度快：动作速度较液压转动快，且较气压转动稳定；
- *易使用：缸体装置简单，出力调整容易，使用保养方便；
- *出力大：在相同途径条件下可达油压机之高出力，非纯气压系统可达到；
- *价格低：设备单价较油压系统低廉；
- *易维护：因结构简单，故维护较油压系统简便；
- *能耗低：特续加压或停止动作时，不必像纯液压系统那样，马达需持续运转，故可节省能源，且动力来源方便易取，实际能耗相当于油压系统10%-30%；
- *无泄漏：能量转换方便，可以做到零内漏不必担心环境污染；
- *不损模：为适应工艺需要，冲压力和工作行程在规定范围内可达到无级可调；
- *安装易：有多种安装方式，根据不同工作场合可在任意角度和位置安装；
- *软着陆：冲压软到位技术，使作动时噪音小及保护您的模具；
- *故障少：无油压系统温升之困扰；
- *空间小：与普通气缸及液压站相比，占用空间面积小于50%；
- *好控制：使用液气增压缸可实现全自动、手动制造，调模更方便。

速成气液增压缸工作原理：

增压缸工作原理:系将一增压油缸与一增压气缸作一体式结合。使用纯气压作为动力源，利用增压器之大小活塞截面积之比及帕斯卡能源守恒原理而工作。将气压之低压提高数十倍供应油压缸使用，从而达到产品成型的目的。

速成气液增压缸适用场合广范：

适用场合可用于:挤压,折弯;成型;冲孔;裁断;铆压铆合;修毛边;装配及打印等;适用于塑胶机械,铆机机械、鞋机设备、塑料机械、橡胶机械、压力机械、冶金机械、印刷机械,电子产品,工程设备,锂电池设备、电声设备、纸塑设备等高周波超声波及自动化行业.

速成增压缸与纯气缸，油缸相对比：

- 1:油缸体小而力大，可恒速和变速（改变方便），出力的调整也教方便，传动的自由度教高。但维护成本和安装成本都教高，且有油温和污染的麻烦。
- 2:气缸控制方便，价格教低，能源取得方便。但力小，增压过程反弹，无法达到稳速的效果。
- 3:气液增压缸兼具以上两项的优点：环保节能，控制方便，可根据不同产品需求设置最大总行程，大出力，又要环保节能且低配置的场合。

速成气液增压缸优势：

增压缸是结合是气缸和油缸优点而改进设计的，液压油与压缩空气严格隔离，缸内的活塞杆接触工作件后自动启程，动作速度快，且较气压传动稳定，缸体装置简单，出力调整容易，相同条件下可达到油压机之高出力，能耗低，软着陆不损模具，安装容易并且特殊增压缸可360度任意角度安装，所占用的空间小，故障少无温升之困扰，寿命长，噪声小，等核心特性。

速成气液增压缸的使用注意事项：1．增压系统所使用动力源为纯压缩空气，压力为4-7 kg/cm²（我司使用计算出力标准为6 kg/cm²）；2．增压系统所使用液压油为iso vg32 #，iso vg68 # 添加时须注意；3．增压系统所使用工作温度为0～60℃，如特殊工作场所请订购时注明。4．增压系统安装方式一般以法兰固定出力活塞向下安装，如需特殊安装请在订购前说明，可依客户要求生产；5．为达最佳出力效果，建议在增压缸与三点组合之间增加一储气设备，保障有足够稳定的气源气压供增压系统使用；6．注意油桶液位的高度，当液位超出下限时会造成压力不够及行程不足的现象；此时应即时补充液压油。补油时须注意：液压油补给不能超出上限范围，当液压油超过上限时会造成液压油吐出现象。

可定制特殊非标准产品1吨、3吨、5吨、8吨、10吨、13吨、15吨、20吨、30吨、40吨、50吨、80吨、100吨，质量保证，欢迎咨询洽谈。tel:13968726151 qq:799698561

"ZYG80-63*100-5-3T 亚德客 匡信气液增压缸"的最大负荷是3388（N），气缸数是8，种类是标准型气缸，加工定制是是，理论作用力是3766（N），重量是15（kg），缸径是63（mm），型号是ZYG80-63*100-5-3T，适用范围是工业/机械自动化设备，品牌是速成/SUCN，最大力距是2（Nm）