

1吨标准型气液增压缸150-05-1T终身维护

产品名称	1吨标准型气液增压缸150-05-1T终身维护
公司名称	上海韶优精密自动化设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	类型:活塞式增压缸 安装形式:前法兰式 压力范围:0.2-0.7mpa
公司地址	上海市奉贤区青村镇沿钱公路4688号1幢880室
联系电话	021-61998810 13482438347

产品详情

SYST-63-150-05-1T型气液增压缸原理：

增压缸是能将输入压力变换，以较高压力输出的液压元件。韶优气液增压缸是将气缸与油压缸作组合式结合，使用纯气压为动力，利用增压原理，将较低的气压提高数十倍，供应油压缸使用，使其达到液压缸的高压出力。

韶优SYST-63-150-05-1T型气液增压缸产品参数：

类型：活塞式液压缸；安装形式：前法兰式；压力范围：0.2~0.7（MPa）；品牌：韶优；适用范围：机械/模具/五金/包装/化工/电子/电工产品；别名：液压增压缸；速度范围：0.05-0.7（m/s）；缸径：63（mm）；杆径：35（mm）；行程：150（mm）；力行程：5（mm）；重量：1400（g），可以定制。

韶优SYST-63-150-05-1T型气液增压缸特点：

- 1.速度快：速度较液压传动快，且较气压传动稳定；
- 2.出力大：可达油压之高出力，非纯气压可达到；
- 3.易安装：多种安装方式，设计轻巧，搬运方便；
- 4.易使用：缸体装置简单，出力调整容易，保养方便；
- 5.价格低：设计单价较油压系统低廉；

- 6.低能耗：相比液压系统节能50%以上；
- 7.故障少：无油压系统温升之困扰；
- 8.体型美：产品设计新颖，外形美观；
- 9.易控制：可实现手动脚踏及全自动控制；
- 10.易维护：缸体结构简单轻巧，搬运方便，故维护相当简单；
- 11.材料质量高：我司所出产品均能达成寿命长、精度高、体积小、出力大、零泄露等特性。

SYST-63-150-05-1T型气液增压缸实际应用：

锁具设备、铆接设备、纸浆模塑设备、非标自动化设备、电子机械、电声设备、锂电池设备、鞋机(钉跟机)、吹瓶机械、冶金机械、制袋机械、制药机械、服装机械、包装机械、化妆品机械、低压注胶设备、轴承机械、足球裁切机械、纸杯设备、皮革机械、陶瓷机械、仿真植物机械、测试专用机械、砂轮机机械、木工机械、烫金机械、钟表机械、食品机械、流体设备等等。

使用SYST-63-150-05-1T型气液增压缸注意事项：

- 1.增压系统使用的动力源一般为过滤后的压缩空气（40micron），压力约为0.2—0.7mpa。
- 2.为求压力源稳定，一般建议在三点组合与增压系统之间加装一个储气罐，以达到理想出力状况。
- 3.增压系统使用的温度范围为-5~+60℃，若需要特殊工作场合请订购时注明。
- 4.为达到理想空气品质，建议选用自动排水型的三点组合。
- 5.增压循环油，建议采用iso vg32#、iso vg68。
- 6.建议在增压力行程（增压行程）的进气端之前加装一个附逆止型的调整阀以降低输出压力，即达到所需的工作气压即可，以免出力太大浪费耗材，提高模具寿命并可以节约能源。
- 7.增压缸的安装方式一般为依法兰板固定，出力轴心向下，若需要特殊的安装方式请与本公司联系，我公司按照客户要求另行设计。增压器的安装高度一般建议高于油缸的高度，若无法如此安装可与我公司联系，我公司按照客户要求另行生产。