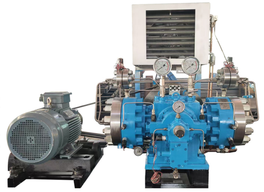
07 高压球阀

Q27F-350P 型高压球阀应用于高压管路系统中，作为管路通、断使用的阀门。该球阀采用固定球结构，具有结构新颖、操作灵活、密封性能好、工作可靠、寿命长等特点。

工作压力	35MPa	公称通径	DN6
材 质	不锈钢	接 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	适用介质	空气、氮气

08 隔膜式氧(氮)气压缩机



隔膜压缩机是靠隔膜在气缸中作往复运动来压缩和输送气体的容积式压缩机，具有压缩比大、密封性好、压缩气体不受润滑油和其它固体杂质所污染的特点，主要应用于高纯气体、有毒气体、腐蚀性气体以及高压气体等使用场合。

吸气压力	3.5-25MPa	齿轮泵油压	0.3-0.5MPa
最高排气压力	35MPa	排气量	85Nm³/h(氧气) 120Nm³/h(氮气)
压缩机转速	500r/min	轴功率	12kW(16.3HP)
最高排气温度	140℃	最高油温	70℃

公司简介

长治凌燕机械厂总部位于山西省长治市，工厂被评为国家级高新技术企业、国家级“专精特新小巨人”企业，是集空港设备、航空地面保障装备、后勤保障装备的科研、生产、改装、修理为主的综合性保障企业。

以 顾 客 为 中 心　以 奋 斗 者 为 本

长治凌燕机械厂
CHANGZHILINGYANJIXIECHANG

PRODUCT
BROCHURE

气动元器件手册

QIDONGYUANQIJIANSHOUCE

0355-2160239

联系电话：185-3557--7590

电子邮箱：4328jyk@sina.com

地址：山西省长治市潞州区太行东街凌燕巷1号

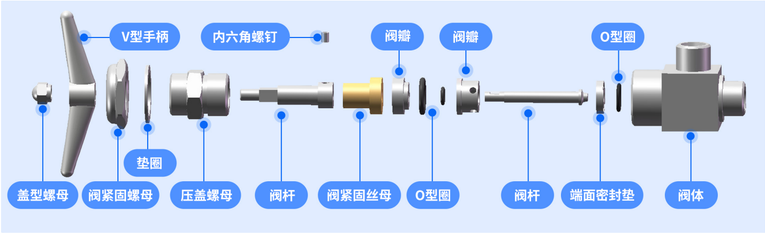
忠 诚　敬 业　踏 实　创 新

产品简介 INTRODUCTION

01 面板固定式手动截止阀

Y5704.2-91M型面板固定式手动截止阀为软密封结构形式，适用于空气、氮气等介质的管路系统，可直接安装在面板上。具有结构简单，制造与维修都较方便，密封面不易磨损及擦伤，密封性好，使用寿命长等特点。

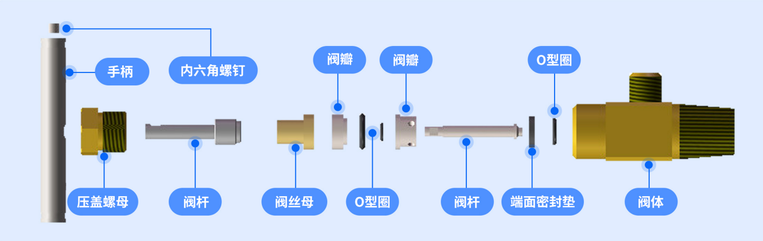
工作压力	35MPa	公称通径	DN6
工作介质	空气、氮气	接 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	阀体材料	20Cr13



02 气瓶阀

JP27F-350T型气瓶阀主要用于35MPa高压无缝气瓶充、放气和储气的控制。适用于空气、氮气等介质。其结构为截止阀形式。阀体选用锻件，强度更高。密封方式选择软密封，密封性能好，可靠性高。

工作介质	空气、氮气	公称通径	DN6
进 口	PZ27.8	出 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	阀体材料	Hpb59-1



03 过滤器

GL-6/5型过滤器主要用于二级及以上过滤系统的高压管路中（即已经经过滤过的气体）。适用于空气、氮气等介质，具有结构简单、过滤精度高、滤芯易更换等特点。

适用介质	空气、氮气	公称通径	DN6
材 质	不锈钢	接 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	过滤器精度	5um

04 止回阀

H21F-350P型止回阀主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。适用于空气、氮气等介质，具有结构简单，可靠性高等特点。

工作压力	35MPa	公称通径	DN6
适用介质	空气、氮气	接 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	材 质	不锈钢

05 减压器

Y26F-350P型减压器具有操作简便、压力调节精度高、使用维护方便、结构新颖，并具有自排气功能等特点，可通过调节手柄降低出口压力。适用于空气、氮气为介质的管路系统。

进口压力	1-35MPa	出口压力	1-16MPa
流 量	0.25kg/s	接 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	材 质	不锈钢

06 卸荷阀

A21-350P型卸荷阀受外力作用下处于常闭状态，当管路内气体压力升高超过规定值时，通过向系统外排放气体来防止管路内气体压力超过规定数值。适用于空气、氮气等介质，具有结构简单、可靠性高等特点。

工作压力	35MPa	启跳压力	37.7MPa
适用介质	空气、氮气	接 口	M18X1.5 外螺纹 37°内锥面
适用温度	-40℃～50℃	材 质	不锈钢