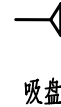
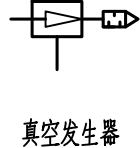
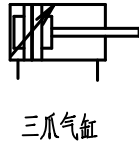
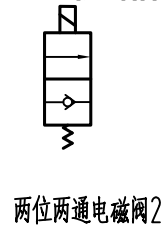
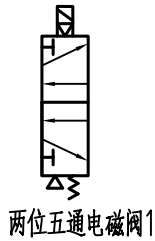


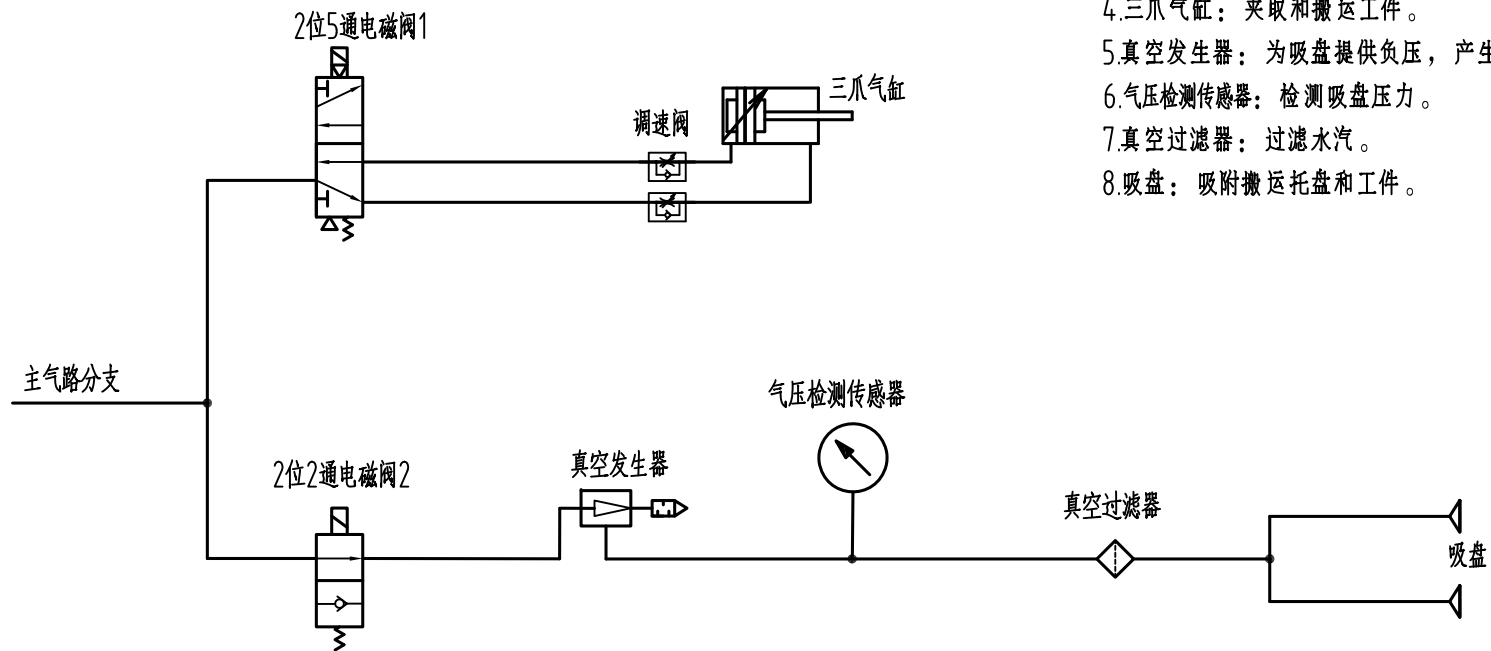
## 机器人末端执行器气路图-裁判用



要求：

- 1、请补充完整电磁阀的位、通信息；
- 2、请参考提供的气动元件符号，画出机器人末端执行器的气路原理图；
- 3、请描述各个气动元件的作用。

- 1.两位五通单电控电磁阀1：控制三爪气缸的开闭状态。
- 2.两位两通电磁阀2：控制吸盘的工作状态。
- 3.调速阀：控制三爪气缸的开闭速度。
- 4.三爪气缸：夹取和搬运工件。
- 5.真空发生器：为吸盘提供负压，产生吸力。
- 6.气压检测传感器：检测吸盘压力。
- 7.真空过滤器：过滤水汽。
- 8.吸盘：吸附搬运托盘和工件。



					气路连接图-参考答案1	图 号			
标记	数量	文件号	签 字	日期		所属图号			
设 计						单台件数			
校 对						图样代号			
标 准 化						重 量			
工 艺 考 核					比 例				
审 核					项 目 编 号	1			
批 准						气路图			
					共 1 页				
					第 1 页				