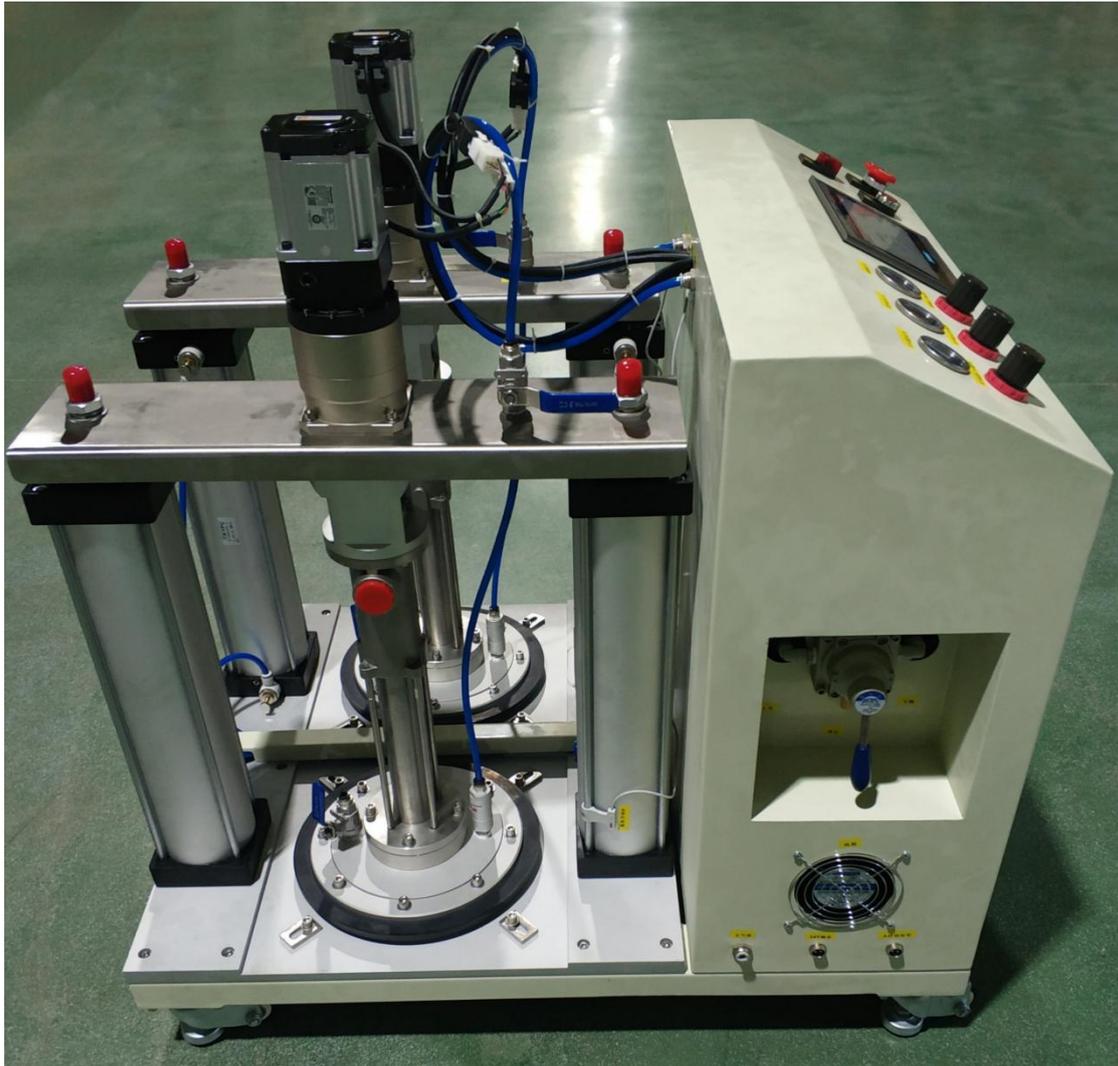




PULA

流体控制是我们的事业  
Fluid Control is our career

## 螺杆式双组份压盘泵



北京普拉科技有限公司  
Beijing Pula Technology Co., Ltd

电话 (Tel): +86-10-60305608

邮箱: esther@auto-pula.com

网址 (Website): www.auto-pula.com



### 螺杆式压盘泵的优点:

- 1、直接和标准胶桶配合使用（5加仑），不需要往其他容器内转移材料，可使原料浪费率降至极低。
- 2、适合粘度高、流动性差、含固量高的介质，最高粘度达到 1000000CPS。
- 3、使介质均匀的定量输出，可作为精密点胶设备的供料输送装置。
- 4、体积精巧，重量较轻，操作简洁，可以方便的安装和操作。
- 5、多种规格泵采用模块化组装方式，适用于各种不同流量区间。

### 总体技术参数:

#### 1.设备基本参数:

设备名称：压盘泵系统（清桶泵、空桶泵）

设备型号：PL-YPD-Screw（-5CC）（）内为所配泵型

使用电压：AC 220V±5%、50±2Hz

设备本体尺寸：910mm×700×970mm(气缸升高后高度为 1370mm)

设备本体重量：约 120kg/台（根据所配螺杆泵不同差异）

设备使用环境温度：10℃~50℃

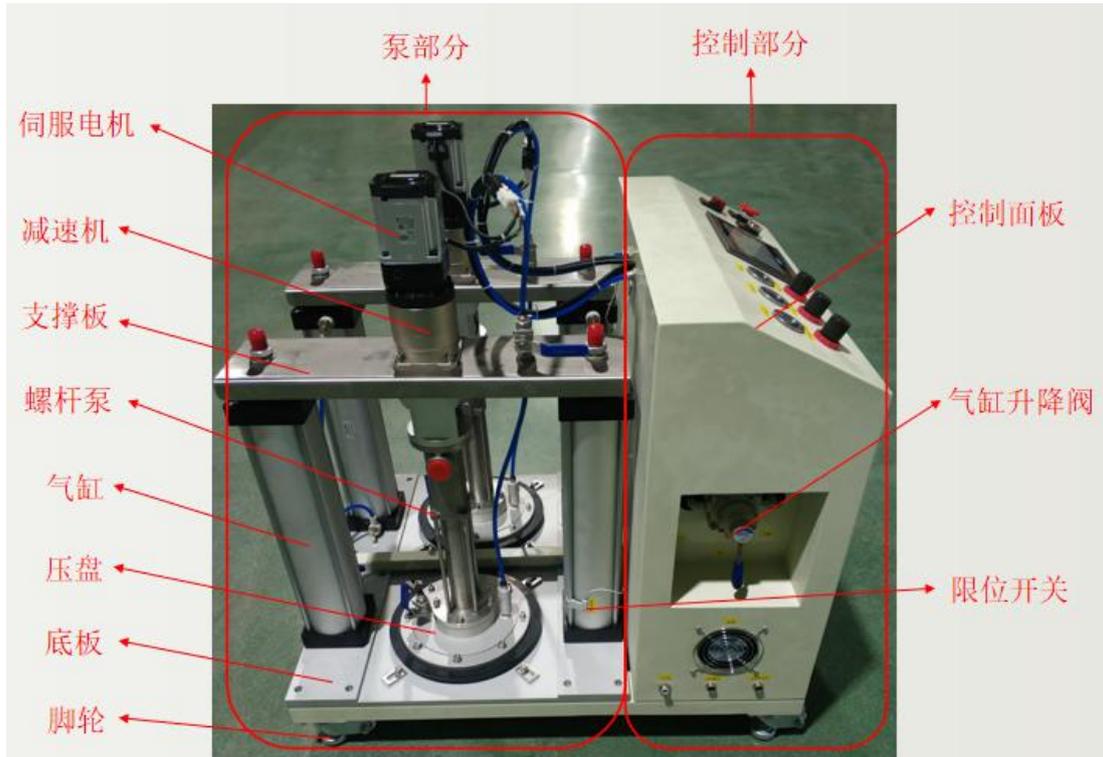
为匹配输出不同流量，所配泵型采用模块化设计，可任意匹配以下四种泵型。

型号	转速	推荐出胶量	出胶压力
PL-1.8CC-36H	0~85rpm/min	0.18~2.5 ml/s	36 bar
PL-5CC-24H	0~85rpm/min	0.8~7 ml/s	24 bar
PL-15CC-24H	0~85rpm/min	2.5~21 ml/s	24 bar
PL-24CC-18H	0~85rpm/min	4~34 ml/s	18 bar

\* 转速根据介质的特性不同有变化。当面对高粘度、高含固量、高磨蚀性、流动性差的介质时，尽可能选用低转速。详细选型可联系我司工程师。



## 压盘泵分布说明



### 螺杆泵配置:

- 1) 电机: 步进电机 / 伺服电机
- 2) 转子材质: 304 不锈钢(硬化处理)
- 3) 定子材质: 常规为 FKM (氟橡胶), 可根据介质选用 NBR(丁腈橡胶) / EPDM (三元乙丙橡胶) 等
- 4) 泵体材质: 304 不锈钢
- 5) 密封圈材质: 常规为 FKM (氟橡胶) 或 EPDM (三元乙丙橡胶)。
- 6) 桶规格: 5 加仑 (直桶与锥度桶压盘配置不同)



## 压盘式打胶机注意事项

- 1、必须保证胶桶内有充足的物料，进出口管道保证畅通，严禁干运行。
- 2、保护料桶清洁，胶料不可以混入杂质，以免造成出胶阀卡死。
- 3、下班或出胶间隙时间大于固化时间，需实时对管道及出胶阀进行密封。
- 4、如果出胶不正常或不出胶时，应检查减压阀、出胶阀及管道是否堵塞，清理后方可启动出胶，强行操作会损坏设备。
- 5、安装出胶阀前，应先确认管道是否有凝固的胶水，应先清理。
- 6、气压按规定调节，过高或过低会导致机器工作不正常或损坏气缸及螺杆泵。
- 7、螺杆泵不可自行拆卸，否则会造成人体伤害及设备损坏。
- 8、设备停止工作时，必须切断气源排气，直到压力表归零，否则会造成设备及人体伤害
- 9、更换配件，需用原厂配件，否则会造成设备损坏。
- 10、电器产品必须有接地漏电保护装置，否则会造成人体伤害。
- 11、严禁自行拆卸或改装本机器，否则会造成人体伤害。

## 压盘式打胶机保修与服务:

- 1、 本产品（主机）保修期壹年，从购买之日起壹年内,因产品质量问题而产生的故障，本公司将免费提供保修，终生维护。
- 2、 下列情况之一，不属于免费维修范围:
  - (1) 管类及阀类等耗材不属于保修范围。
  - (2) 由于跌落、碰撞、运输造成的故障。
  - (3) 未使用原厂配件，造成的故障
- 3、 自行装拆修理造成的故障。