

# 产品规格书

FP541-CPT24

## 01 产品特点和优势

- 采用304不锈钢材质,符合GMP要求耐腐蚀、易清洁
- 采用了双泵头、双滚轮、堆叠设计,设计紧凑更加有效的利用空间
- 分装精度高,误差范围 $\leq \pm 1\%$
- 装有预摩擦系统,软管磨损小
- 采用12滚轮交叉结构,减小脉冲、流速平稳
- 适合用于输送及灌装剪切敏感性流体



ISO9001:2000  
Supplier certified

### 技术参数表

|         |   |
|---------|---|
| 流量范围    | 0.5~850ml/min*2                         |
| 灌装精度    | $\leq \pm 1\%$                          |
| 适用软管    | 0.8*2.4、1.6*2.4、2.4*2.4、3.1*2.4、4.8*2.4 |
| 运行角度    | 1-65535°                                |
| 角度分辨率   | 1°                                      |
| 外控方式    | 启动,无瓶止灌                                 |
| 操作显示    | 7寸触摸屏,具有配方,三级权限                         |
| 适用电源    | AC220V±10                               |
| 滚轮、泵壳材料 | 不锈钢                                     |

## 02 产品材质清单

| 名称   | 型号          |
|------|-------------|
|      | FP541-CPT24 |
| 机箱   | 不锈钢         |
| 泵壳主体 | 不锈钢         |
| 滚轮组件 | 不锈钢         |

## 03 操作面板/后面板说明示意图

### 界面定义

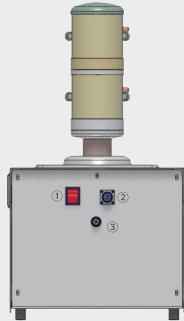


此界面为主界面，可以通过底部菜单栏切换子界面

- 运行角度: 对应泵体实际要运转的角度，单位为度；
- 自动计量: 对应流量计/电子秤读取出来的数值；
- 手动计量: 对应手动要输入的的实际值；
- 灌装时间: 实际灌装一次所需要的时间；
- 灌装速度: 统计一分钟的灌装的次数；
- 合格产量: 记录符合范围的灌装次数；

工作状态:白色表示空瓶;半瓶蓝色表示正在灌装,满瓶蓝色表示全部充满;底部瓶子状态是显示切换;

- 总产量:记录总的灌装次数;  
(产量清零,按住总产量3S以上即可将当前产量清零)
- 启动:在手动模式下,启动一次灌装一次;  
    在自动模式下,连续灌装;直到停止按下;  
    在外控模式下,通过外控启动;
- 停止:复位报警,
- 在自动模式下,停止灌装;

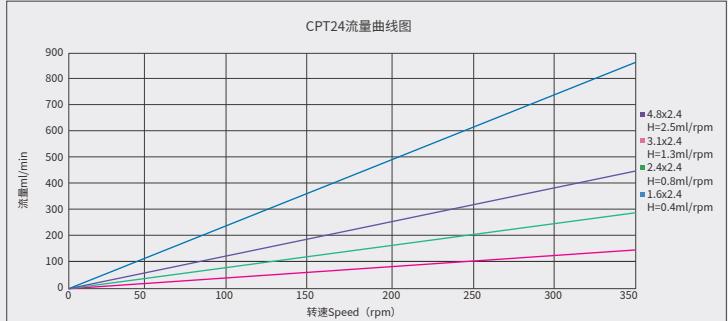
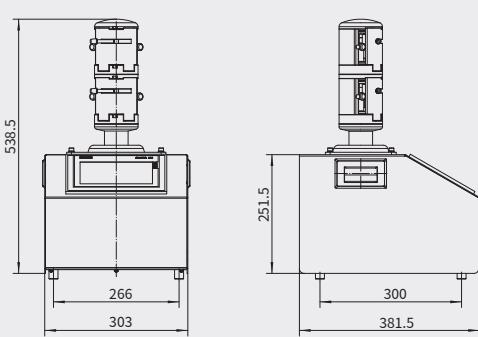


| 序号 | 名称     |
|----|--------|
| ①  | 船型开关   |
| ②  | 三芯航空插座 |
| ③  | 保险丝    |

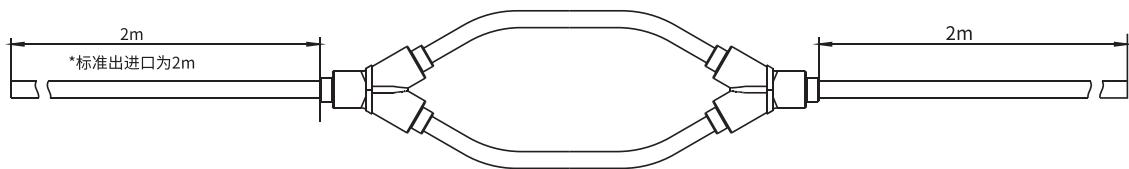
## 04 外形尺寸&曲线图

FP541-CPT24

外形尺寸图



## 05 管路及灌装推荐表



| 推荐装量      | 精度     | 推荐转速(rpm) | 管路型号    | 管路编码      |
|-----------|--------|-----------|---------|-----------|
| 0-0.6ml   | <±2.0% | 300       | 0.8x2.4 | 107010021 |
| 0.8-1.5ml | <±1.0% | 200       | 1.6x2.4 | 107010022 |
| 1.5-3ml   | <±1.0% | 180       | 2.4x2.4 | 107010023 |
| 3-5ml     | <±1.0% | 250       | 3.1x2.4 | 107010024 |
| 5-20ml    | <±1.5% | 240       | 4.8x2.4 | 107010025 |

### 装管方式



① 软管使用建议

建议使用硅胶软管, 建议使用时间8小时以内, 不能超过16小时, 因此每批次药液灌装须更换全新硅胶管, 不推荐多批次重复使用硅胶软管.

### 联系我们\Contact us

常州普瑞流体技术有限公司  
Changzhou PreFluid Technology Co., LTD

电话:400-111-0186 +86 519 85118863  
邮箱:pump@prefluid.com

地址:常州新北区薛家镇富强路8号  
网址:www.prefluid.com



关注了解更多产品详情