

# 不锈钢自吸卫生泵

## 产 品 说 明 书

地 址：上海市闸北区永和路 459 弄 10-1101 号

联系电话：021-51697765

传 真：021-36358011-802

邮 箱：ylpump@163.com

网 址：<http://www.ylpv.net>

免费电话：400-668-7774

上海宜菱泵业有限公司

SHANGHAI YILING PUMP CO.,LTD

(3)泵头拆卸下后,在上泵头时要注意和机架联接螺栓定要对角均匀装紧。

紧固后用手转动电机上风叶 ,泵头内无有磨擦声方可向泵内灌引液,装好进出口胶管开机运转。

六、易损件规格型号

| <div>型号</div> <div>名称</div> | 3-15      | 5-25      | 10-25     | 20-25     |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 机械密封件                       | 104-22    | 104-22    | 104-22    | 108-25    |
| 出口橡胶密封圈                     | Φ 32*4    | Φ 40*4*4  | Φ 50*4*4  | Φ 50*5*4  |
| 进口橡胶密封圈                     | Φ 32*4    | Φ 40*4*4  | Φ 40*4*4  | Φ 50*5*4  |
| 泵体橡胶密封圈                     | Φ 130*4*4 | Φ 150*5*5 | Φ 150*5*5 | Φ 170*5*5 |

一、特点与使用范围

ZXB 系列自吸泵 ,其有结构紧凑,外型美观,重量轻、操作方便等特点。

泵体与液体接触部份均采用 SUS304 或 SUS316L,优质材料冷加工制成。

对酸、碱、盐溶液均有很好耐腐蚀能力,很适应输送各种酒类、汽水、牛奶、食醋、食用植物油等液体,为单程自吸泵在间断输送时不需每次向泵内灌引液料,适用于生产乳品、食品、饮料、啤酒、化工、医药、纺织业等，并能与过滤机配套使用。

二、结构特征

- 1、该泵由泵体、叶轮、轴、机架、电机等部件组成，移动方便。
- 2、该自吸泵在一般安装条件下，吸入高度为 3 米，如果在某种场合需要进一步提高吸入高度。那么安装时要注意吸入管越短越好，泵的吸入应尽量避免阀门、弯头和三通。排出管垂直高度在 1 米内，且在泵出口垂直 1 米内,中间不设置弯头，那么可以获得该泵的最大吸入高度。

3、泵体内设有气水分离室与出中相通.贮水室与回流阀相通。自吸时回流阀是自动打开的，回流阀体有正对叶轮的锥型喷嘴.自吸时有助于提高自吸速度。

4、进水接头与泵体之间装有橡胶阀片.停止时自动关闭.保持泵内满液做下次引液之用。

5、泵的进口下端.设有放液口.扭开放液口封盖.泵内液料即能放净。

6、出液口、进液口处都用橡胶密封圈，转轴上密封采用机械密封件密封

### 三、使用说明

首先启用时.应向泵内灌满溶液，开机后打开铜的放气旋塞阀，排出内空气.液料能吸上，使用时如发现吸上时间过长或液不上等情况，其原因是:1、灌入泵内引液不够；2、进口胶管或接头漏气；3、吸程过长；4、泵的旋转方向不对。

### 四、产品规格及技术参数

| 型号       | 流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 扬程<br>(m) | 吸程<br>(m) | 转速<br>(r/min) | 功率<br>(kw) | 重量<br>(kg) |
|----------|---------------------------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|
| ZXB3-16  | 3                         | 16        | 3         | 2840          | 0.75       | 28         |
| ZXB3-20  | 3                         | 20        | 3         | 2840          | 1.1        | 29         |
| ZXB5-25  | 5                         | 25        | 3-4       | 2840          | 1.5        | 42         |
| ZXB10-25 | 10                        | 25        | 3-4       | 2840          | 2.2        | 45         |
| ZXB20-25 | 20                        | 25        | 3-4       | 2840          | 4          | 62         |
| ZXB30-25 | 30                        | 25        | 3-4       | 2840          | 5.5        | 80         |
| ZXB30-25 | 30                        | 36        | 3-4       | 2840          | 7.5        | 100        |

### 五、注意事项

- (1)泵体内无液料，不可试机。因泵内无液料旋转会热坏机械密封。
- (2)试机时.要装好进口橡胶管.并定要装上出口胶管。因泵小，灌入液料有限.如未装好出口胶管开机会使泵内液料瞬间从出口瞬出去，至使泵内少液.影响自吸能力和延长自吸时间。