

# 生活污水用32ZW10-20排污自吸泵 不阻塞大流量卧式污水排污自吸泵

产品名称	生活污水用32ZW10-20排污自吸泵 不阻塞大流量卧式污水排污自吸泵
公司名称	启际流体设备（上海）有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	品牌:启际 型号:32ZW10-20 材质:铸钢
公司地址	上海市青浦区南巷路1号1层I区110室
联系电话	15000991256

## 产品详情

zw型卧式无堵塞自吸泵是在反复研究国内外同类产品技术的基础上成功开发的一种结构新颖的产品，该泵集自吸和无堵塞排污于一体，采用轴向回流的形式，并通过泵体、叶轮流道的独特设计，即可象一般自吸清水泵那样不需安装底阀和灌引水，又可吸排含大颗粒固体和长纤维杂质缠解。广泛应用于市政排污工程，河塘养殖粪便处理，沉淀废矿杂质，轻工、造纸、食品、化工、制药、电力、浆料和混合物等化工

介质量想的杂质泵。 zw型自吸排污泵与国内同类产品相比，具有结构简单，自吸性能好，（自吸高度可达5m），排污能力强，高效节能，维修方便（完全可替代wq、qw潜污泵）等特点，在排污泵系列产品中zw型自吸排污泵属国内首创。各项指标居国内领先，达到国际先进水平。具有广阔的应用市场发展前景。

- 1、 zw型自吸排污泵采用双叶片叶轮结构，大大提高了污物的通过能力
- 2、 zw型自吸排污泵机械密封采用新型磨擦副，并长期处入油室内运行；
- 3、 整体结构紧凑、体积小、燥声小、节能效果显著，检修方便，方便用户更换；
- 4、 自动控制柜可以根据所需液化变化，自动控制泵的超动与停止，不需专人看管，使用极为方便；
- 5、 可根据用户需要配备安装方式，它给安装、维修到来极大的方便，人可不必此为而进入污水坑；
- 6、 能够在设计范围内使用，而保证电机不会过载；
- 7、 zw型自吸排污泵配上户外性电机，则无须建泵房，可直接安装与户外使用节省开支。

- 1、 环境温度 50 ，介质温度 80 特殊要求可达200
- 2、 介质ph值铸铁材质为6--9级，不锈钢为2-13。
- 3、 介质重度不超过1240千克/m<sup>3</sup>。
- 4、 zw型自吸排污泵自吸高度不能超过规定值4.5-5.5米，吸入管长度为 10米。
- 5、 zw型自吸排污泵通过能力悬浮颗粒直径为泵口径的60%,纤维长度为泵口径的5倍。

zw型卧式无堵塞自吸泵适用于工厂商业严重污染废水的排放、住宅区的污水排污站、城市污水处理厂派水系统、人防系统排水站、自来水管的给水设备、医院、宾馆的污水排放、市政工程建筑工地、矿山配套附机、农村沼气池、农田灌溉等行业，输送带颗粒的污水，污物，也可用于清水及带弱腐蚀性介质。

1、使用前，应检查泵的旋转方向是否正确，转动是否灵活。 2、拧开泵体上方的加液螺塞，加满储液，然后旋紧螺塞。以后开机不需再加注储液。不应在泵储液不足的情况下启动运转，否则泵不能正常工作，且易损坏机械密封。 3、开机时，应先开启出口流量控制阀，以便于自吸过程中的气体排出。起动后，再调节好出口流量控制阀的开度，使压力表读数指到规定区域(各种泵型压力控制范围表)，避免泵在规定区域的下限范围内工作，以防因轴功率过大而引起电动机过载烧坏或因流量过大而使泵产生汽蚀，影响泵正常运转，使泵强烈振动和发出噪声。 4、运转过程中，应经常检查泵和电动机的温升情况，如发现噪声和其他不正常声音时，应停机检查，排除故障后方可再运行。 5、停机时，应先要关闭出口流量控制阀，然后再停机，以免因虹吸作用导致泵体内储液量的不足。 6、定期进行加油、维护，如长期停止使用应将泵拆卸清洗上油，妥善保存。

故障	原因	排除方法
自吸泵不出水	1、泵体内未加储液或储液不足 2、吸入管路漏气 3、电压过低 4、吸程太高或吸入管路太长 5、机械密封泄漏过大	1、加足 2、消除管路漏气现象 3、调整电压 4、降低吸程或缩短管路 5、修理或更换
自吸泵出水不足	1、因使用不当，叶轮流道或吸入管路被堵塞 2、叶轮磨损严重 3、功率不足转速太低	1、消除堵塞物 2、更换叶轮 3、调整至额定转速
自吸泵噪音、振动过大	1、底脚不稳 2、轴承磨损严重 3、泵与电机主轴不同轴	1、加固 2、更换轴承 3、调整同轴度
轴承温度过高	1、润滑脂变质或干燥 2、轴承损坏	1、更换润滑脂 2、更换
自吸泵泄漏	1、联接螺栓松动 2、密封件磨损	1、固紧 2、更换

### 1.关于轴承

轴承为机械设备的關鍵零件，也是最易损坏的部件。启际泵的轴承选用国内质量最好的三大品牌轴承（哈瓦洛），也可更具客户要求，选配skf,nsk等进口轴承。

### 2.关于机械密封

机械密封是泵产品最脆弱的零件，我公司产品的机械密封，使用泵行业最先进的浸渍金属石墨与碳化硅配对的机械密封。是常规密封使用寿命的2倍。

### 3.关于叶轮

泵的心脏零件就是叶轮，叶轮的好坏又与水力模型以及加工铸造工艺密切相关。我公司水力模型是经cfD模型优化过的模型，具有效率高，抗汽蚀性能好的特点，铸造用树脂砂精密铸造，平衡性好，震动噪音低。

#### 4.关于出厂检验

我公司出厂产品，经过100%试验平台测试，所出厂泵的流量，扬程，运转电流，噪音，震动均符合国家标准后方才出厂！

启际流体所售产品均遵守国家三包规定;为消费者提供高质量服务保障;启际流体制定了一系列为顾客提供从计划、设计、工地勘察、设备安装调试、维保等售前、售后服务的详细内容，真正做到一流的产品、一流的服务。

为保证设备始终运行在最佳状态，使客户用得放心、满意，启际流体公司提供优质的配件及训练有素的维修人员，为顾客提供迅速及时和优良的维保及紧急维护售后服务。

交货、安装调试期 delivery, installation and commissioning stage

免费指派专门的售后服务人员，到达现场指导客户安装调试。

质保期 warranty period

1年。自验收合格之日起计算;保修期内所有因质量或非自然磨损而导致的零件更换由我方负责免费更换;保修期内所有包括自然磨损及质量问题导致的修理免工时费。

运输 transport

货物运输及运输安全由我方负责，合同总价中已包含运保费。

包装 packing

整车发运，木箱包装，缠绕膜包装。

## 卸货及搬运 the unloading and handling

我方负责卸货，甲方安排人员及叉车协助卸货。

## 安装调试 installation and commissioning

- 1、我方在设备发运前，以书面或电话形式通知甲方：发货日期、预计到货日期、甲方需准备事宜等。
- 2、乙方安装人员跟随设备到达甲方安装现场指导卸货、免费进行设备安装调试和甲方操作人员培训。
- 3、甲方在现有条件下，应为乙方安装调试提供帮助。甲方提供辅助工具协助安装并提供一般工具。
- 4、乙方安装人员在安装期间严格遵守甲方工厂的相关规定，如需加班，应征得甲方书面同意。

## 培训及售后服务 training and after sale service

- 1) 我方负责设备的安装调试，并对甲方操作管理人员进行操作和维修等培训，并确保甲方操作人员能够独立、熟练的对设备进行操作和维修保养。
- 2) 甲方向乙方购买备件，乙方在需要时安排技术服务。乙方接到甲方要求提供服务的电话或传真后，2小时内做出响应，48小时内派出合格的服务人员到达甲方设备使用现场，特殊成熟标准设备，通过电话和教学视频指导。

## 技术标准 technical standard

1. 乙方保证本合同所指明的设备其原材料符合国家标准，并且保证质量及遵守技术协议中所定的工艺标准和参数，乙方提供质量保证书。
2. 乙方设备应严格按照甲乙双方签订技术协议规定的要求制做。各方如需改动，均需征得对方的同意，并以出书面形式，双方签字确认。
3. 产品制造、安装标准：见技术协议

## 温馨提示 reminder

由于部分产品包装更换较为频繁，因此您收到的货品有可能与图片不完全一致，请您以收到的商品实物为准，同时我们会尽量做到及时更新，由此给您带来不便多多谅解，谢谢！

启际流体本着优质.高效.发展的精神，以优质的产品.贴心的服务为理念，并公开.负责的向您承诺如下：

- 1、我厂出售的产品保修期为一年，保修期内免费上门维修，人为损坏或操作不当除外
- 2、在接到报修电话通知后，48小时之内赶赴现场（全国）并快速解决问题，特殊标准设备通过电话和教学视频指导.

本产品的品牌是启际，型号是32ZW10-20，材质是铸钢，驱动方式是电动，用途是排污泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮数目是1，叶轮吸入方式是单吸式，原理是离心泵，性能是不阻塞，输送介质是污水泵、杂质泵，扬程是20（m），转速是2900（r/m），功率是2.2（kw），流量是10（m<sup>3</sup>/h），重量是31（kg），电压是380（v），规格是32ZW10-20，排出口径是32，级数是单级，汽蚀余量是2.5