ZW型自吸排污泵,无堵塞排污泵,自吸泵,杂质泵

产品名称	ZW型自吸排污泵,无堵塞排污泵,自吸泵,杂质泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:扬子江 型号:ZW 材质:不锈钢
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

zw自吸排污泵;zw自吸排污泵，自吸无堵塞排污泵

一、zw自吸无堵塞排污泵产品概述

zw型自吸式无堵塞排污泵是在反复研究国内外同类技术的基础上开发成功的一种结构新颖的产品。zw自吸排污泵集自吸和无堵塞排污于一体，采用轴向回流外混式，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要安装底阀和灌引水，又可吸排含有大颗粒固本和长纤维杂质液体，可广泛适用于市政排污工程、河塘养殖、轻工、造纸、纺织、食品、化工、电业、纤维、浆料和混合悬浮等 化工介质最理想的杂质泵.zw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、排污能力强、高效节能，使用维修方便等特点，在排污泵系列产品中属国内首创。各项技术性能指标居国内领先，达到国际先进水平，具有广阔的应用市场和发展前景.

二、zw自吸排污泵型号意义:

三、zw自吸排污泵结构简图

四、zw自吸排污泵使用范围:

zw自吸式无堵塞排污泵与国内同类产品相比，具有结构简单、自吸性能好、排污能力强、高效节能，使

用维修方便等特点，在排污泵系列产品中属国内首创。各项技术性能指标居国内领先，达到国际先进水平，具有广阔的应用市场和发展前景。1环境温度≤45℃，介质温度≤60℃。2.介质ph值铸铁泵为6～9，不锈钢泵为1～14。3.通过颗粒最大直径为泵口径的60%，纤维长度为口径的5倍。4.介质中杂质总重量不超过介质总重量的15%，介质比重不超过1240千克/立方米

五、故障原因及解决方法

自吸无堵塞排污泵故障现象	自吸无堵塞排污泵故障原因分析	自吸无堵塞排污泵故障排除方法
自吸无堵塞排污泵不出水	泵体内未加储液或储液不足	加足
	吸入管路漏气	消除管路漏气现象
	电压过低	调整电压
	吸程过高或吸入管路太长	降低吸程或缩短管路
	机械密封泄漏过大	修理或更换
自吸式排污泵出水不足	因使用不当，叶轮流道或吸入管路被堵塞	消除堵塞物
	叶轮磨损严重	更换叶轮
	功率不足转速太低	调整至额定转速
自吸无堵塞排污泵噪音、振动过大	底脚不稳	加固
	轴承磨损严重	更换轴承
	泵与电机主轴不同轴	调整同轴度
自吸无堵塞排污泵轴承温度过高	润滑脂变质或干燥	更换润滑脂
	轴承损坏	更换

自吸无堵塞排污泵泄漏	联接螺栓松动	固紧
	密封件磨损	更换

1、自吸无堵塞排污泵安装前检查基础是否水平？2、检查各部件在运输中有否被损坏？3、自吸无堵塞排污泵本身不允许作为管路支承？4、自吸无堵塞排污泵与管路应保持良好的密封。检查泵底座、联轴器、轴承等连接部位的紧固件有否松动？如有松动应固紧。

◆用手转动联轴器是否有卡带或异声等现象？◆打开泵上方的加水阀门，加入储液水不少于泵体容积的三分之二，关闭阀门。以后开机不需再灌引水。

◆接上电源试转一下，从电机端看，为顺时针转向。（严禁反转）

◆开机工作，观察否运行是否正常？若有异常现象，应找出原因，加以排除。

序号	部件名称	序号	部件名称
1	进口接管	5	叶轮
2	进口单向阀	6	机械密封
3	出水接管	7	轴承座
4	泵体	8	泵轴

本产品的品牌是扬子江，型号是zw，材质是不锈钢，性能是不阻塞，用途是污水泵,杂质泵，驱动方式是电动，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是50（m3/h），扬程是32（m），结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是190（kg），电压是380（v），功率是11（kw）