ZW自吸泵选型,ZW65-25-30-5.5-2

产品名称	ZW自吸泵选型,ZW65-25-30-5.5-2
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	2450.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:ZW65-25-30-5.5-2
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

产品详情

ZW型自吸排污泵产品概述

ZW自吸排污泵
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。自吸无堵塞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，ZW自吸泵可广泛
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.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.

ZW型自吸排污泵型号意义:

ZW型自吸排污泵结构简图

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

ZW型自吸排污泵使用范围:

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。1环境温度≤45°C，介质温度≤60°C。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

ZW型自吸排污泵起动前的准备与运行
◆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。

自吸泵的特点是能做到首次引流永久自吸，从设计上避免了其它离心泵
对于液位低于水泵时无法正常工作的缺点，其它离心泵只能在泵体及管路完全充满水且水位必须高于水泵的情况下才能够正常输送介质，而水位低于泵体时其它离心泵则表现得无能为力，自吸泵刚好填补了这一性能空缺，自吸泵允许吸程6米，只需要初次使用时在泵体里注满水，完全可以忽略掉进口管路是否有水，它可以通过叶轮高速运转使泵体里的水与大气混合成为雾状从而使泵体内吸入口产生强烈的负压将进口管路吸成真空，利用真空将水池中的水吸进泵体达到自吸效果。真正的做到一次引流永久自吸的目的。

ZW自吸泵使用范围：

1、 环境温度≦50°C，介质温度≦80°C特殊要求可达200°C。

2、 介质PH值铸铁材质为6-9，不锈钢为2-13。

3、 介质重度不超过1240千克/m3

4、 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、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。

自吸离心泵故障与排除：

故障：泵噪音，振动过大

故障原因：

1、 底脚不稳

2、 轴承磨损严重

3、 泵与电机主轴不同轴

排除方法：

1、 加固

2、 更换轴承

3、 调整同轴度