

自吸离心泵，ZW150-180-38-55-4

产品名称	自吸离心泵，ZW150-180-38-55-4
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	17600.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:ZW150-180-38-55-4 材质:铸铁
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

卧式自吸泵,zw自吸泵型号,zw自吸泵价格,150zw180-14-15-4

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 ，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

-无堵塞自吸排污泵故障与排除：

故障：泵噪音，振动过大

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

故障及解决办法

zw自吸排污泵故障现象	zw自吸排污泵故障原因分析	zw自吸式无堵塞排污泵故障排除方法
zw自吸排污泵不出水	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
zw自吸排污泵出水不足	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
zw自吸排污泵噪音、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
zw自吸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
zw自吸排污泵泄漏	联接螺栓松动	固紧
	密封件磨损	更换

zw无堵塞自吸排污泵性能参数

型号 流量q (m³/h) 扬程 (m) 电机功率 (kw) 转速 (r/min)

25zw8-15	8	15	1.5	2900
32zw10-20	10	20	2.2	2900
32zw20-12	20	12	2.2	2900
40zw20-12	20	12	2.2	2900
40zw10-20	10	20	2.2	2900
40zw15-30	15	30	3	2900
50zw10-20	10	20	2.2	2900
50zw20-12	20	12	2.2	2900
50zw15-30	15	30	3	2900
65zw30-18	30	18	4	1450
65zw20-30	20	30	5.5	2900
65zw15-30	15	30	3	2900
65zw20-14	20	14	2.2	2900
65zw25-40	25	40	7.5	2900
65zw30-50	30	50	11	2900
80zw40-16	40	16	4	1450
80zw40-50	40	50	18.5	2900

80zw65-25	65	25	7.5	2900
80zw80-35	80	35	15	2900
80zw50-60	50	60	22	2900
100zw100-15	100	15	7.5	1450
100zw80-20	80	20	7.5	1450
100zw100-20	100	20	11	1450
100zw100-30	100	30	22	2900
100zw80-60	80	60	37	2900
100zw80-80	80	80	45	2900
125zw120-20	120	20	15	1450
125zw200-15	200	15	15	1450
150zw200-15	200	15	15	1450
150zw250-25	250	25	45	2900
200zw280-14	280	14	22	1450
200zw300-18	300	18	37	1450
200zw280-28	280	28	55	1450
250zw420-20	420	20	55	1450

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。

本产品的品牌是上海邦瀑，型号是150zw180-14-15-4，材质是铸铁，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，叶轮数目是单级，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14（m），转速是1450（r/m），功率是15（kw），流量是180（m³/h），电压是380（v）