

ZW无堵塞自吸排污泵

产品名称	ZW无堵塞自吸排污泵
公司名称	上海剑泉泵阀制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 上海 上海市 上海奉贤区柘林镇驰华路553号
联系电话	021-33618085 13817524901

产品详情

一、产品概述：无堵塞 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。

ZW系列无堵塞自吸式排污泵

采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，既可象一般自吸清水泵那样不需要安装底盘阀灌引水，无堵塞自吸排污泵

又可吸排含有大颗粒固体直径为出口口径的60%和纤维长度为叶轮直径1.5倍的杂质液体，广泛适用于轻工、造纸、纺织、化工、石油、制药、采矿、造纸、纤维、浆料、纺织、食品、电厂及市政、电业、矿山、市政排污工程和河塘培养殖等行业，它是目前我国抽送含有固体颗粒、纤维、浆料、粪纸、卫生巾、塑料袋布力和混合悬浮介质的最理想的杂质排污泵。自吸高度不能超过规定值4.5-5.5米，吸入管长度为10米，通过颗粒最大直径为泵口径的60%，纤维长度为口径的5倍，介质PH值铸铁泵为6~9，不锈钢泵为2~13。介质比重不超过1240千克/立方米，环境温度 45 ，介质温度 60 。

二、ZW无堵塞自吸排污泵零部件介绍

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

三、ZW自吸式排污泵使用范围：

- 1、自吸高度不能超过规定值4.5-5.5米，吸入管长度为10米
- 2、通过颗粒最大直径为泵口径的60%，纤维长度为口径的5倍
- 3、介质PH值铸铁泵为6~9，不锈钢泵为2~13。
- 4、介质比重不超过1240千克/立方米
- 5、环境温度 45 ，介质温度 60 。

三、无堵塞自吸式排污泵结构图：

四、无堵塞自吸式排污泵型号意义：

四、无堵塞自吸式排污泵技术参数：

型号	口径 (mm)	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	功率 (kw)
25ZW-8-15	25	8	15	1.5
32ZW-10-20	32	10	20	2.2
32ZW20-12	32	20	12	2.2
40ZW20-12	40	20	12	2.2
40ZW10-20	40	10	20	2.2
40ZW-15-30	40	15	30	3
50ZW20-12	50	20	12	2.2

50ZW-10-20	50	10	20	2.2
50ZW-15-30	50	15	30	3
50ZW-20-20	50	20	20	2.2
65ZW-30-18	65	30	18	4
65ZW15-30	65	15	30	3
65ZW-20-30	65	20	30	5.5
65ZW20-14	65	20	14	2.2
65ZW-25-40	65	25	40	7.5
65ZW-30-50	65	30	50	11
80ZW-40-16	80	40	16	4
80ZW-40-50	80	40	50	18.5
80ZW-65-25	80	65	25	7.5
80ZW-80-35	80	80	35	15
80ZW-50-60	80	50	60	22
100ZW-100-15	100	100	15	7.5
100ZW-80-20	100	80	20	7.5

100ZW-100-20	100	100	20	11
100ZW-100-30	100	100	30	22
100ZW80-60	100	80	60	37
100ZW80-80	100	80	80	45
125ZW200-15	125	200	15	15
125ZW-120-20	125	120	20	15
150ZW-200-15	150	200	15	15
150ZW-250-25	150	250	25	45
200ZW-280-14	200	280	14	22
200ZW-280-28	200	280	28	55
200ZW-300-18	200	300	18	37
250ZW-420-20	250	420	20	55
300ZW-800-14	300	800	14	55

五、无堵塞自吸式排污泵故障处理与排除

故障	原因	排除方法
泵不出水	1.泵体内未加储液或储液不足	1.加足

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

若已经由设计单位选定我公司的自吸泵系列，请按型号直接向销售部订购。当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的技术专家为您审核把关。感谢您访问我们剑泉泵阀的企业网站：www.janpv.com