

# ZW自吸排污泵

产品名称	ZW自吸排污泵
公司名称	山东五子星矿用设备股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:五子星 型号:ZW 产地:济宁
公司地址	鱼台县经济开发区西区、工业路中段路西
联系电话	15254775763

## 产品详情

### 一、适用范围

可广泛适用于轻工、造纸、纺织、食品、化工、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。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、自来水厂的给水设备、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。

### 二、特点

ZW型自吸排污泵主要由泵体、叶轮、后盖、机械密封、泵轴、轴承座、进口阀、气液分离管、加水阀门、进、排接管等组成。泵的工作原理：泵体内设有储液腔，并通过上方的回流孔和下方的循环孔与泵工作腔相通，构成泵的轴向加流外混式系统。泵停止工作后，泵内腔已储有一定容积的液体。当泵启动时，有关当局内的储液在叶轮的作用下，夹带着空气被向上抛出，液体通过气液分离管的网格回流到工作腔，气体被排出泵外，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

### 三、使用条件

- 1 环境温度 50 ，介质温度 80 。
- 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 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。

### 四、型号参数

型号	流量 ( m <sup>3</sup> /h ) m	扬程m	功率KW	转速(r/mi n)	效率 ( % )	汽蚀余量 m	自吸高度m	自吸时间min/ 5m
25ZW8-15	8	15	2.2	2900	45	2	5.5	3
32ZW5-20	5	20	2.2	2900	45	2.5	5.5	3
32ZW10-20	10	20	2.2	2900	45	2.5	5.5	3
32ZW9-30	9	30	3	2900	48	2.5	5.5	3
40ZW10-20	10	20	2.2	2900	45	2.5	5.5	3
40ZW20-15	20	15	2.2	2900	45	2.5	5.5	3
40ZW15-30	15	30	3	2900	48	2.5	5.5	3
50ZW10-20	10	20	2.2	2900	45	2.5	5.5	3
50ZW20-12	20	12	2.2	2900	45	2.5	5.5	3
50ZW15-30	15	30	3	2900	48	2.5	5.5	3
50ZW20-35	20	35	5.5	2900	48	2.5	5.5	3
65ZW30-18	30	18	4	1450	45	2.5	5.5	3
65ZW25-30	25	30	5.5	2900	50	3	5.5	3
65ZW25-40	25	40	7.5	2900	50	3	5.5	2
65ZW40-25	40	25	7.5	1450	50	3	5.5	2
65ZW65-25	65	25	11	2900	52	3	5.5	2
80ZW40-16	40	16	4	1450	50	3	5	3
80ZW40-25	40	25	7.5	1450	50	3	5.5	2
80ZW25-40	25	40	7.5	2900	50	3	5.5	2
80ZW65-25	65	25	11	290	52	3	5.5	2
80ZW80-35	80	35	15	2900	45	3	5.5	3
80ZW80-35	80	35	15	1450	50	3	5.5	2
80ZW50-60	50	60	22	2900	55	3	5	3

100ZW100-15	100	15	7.5	1450	50	4	5.5	3
100ZW80-20	80	20	7.5	1450	53	4	5.5	3
100ZW100-20	100	20	11	1450	53	4	5.5	3
100ZW100-30	100	30	22	1450	53	4	5.5	2
125ZW120-20	120	20	15	1450	55	4.5	5.5	2
150ZW180-14	180	14	15	1450	60	5	5.5	3.5
150ZW180-20	180	20	22	1450	60	5	5	3
150ZW180-30	180	30	37	1450	65	5	5	3
150ZW180-38	180	38	55	1450	45	5	6	3.5
200ZW280-14	280	14	22	1450	65	5	5	3
200ZW280-28	280	28	55	1450	55	4	5.2	3
250ZW420-20	420	20	55	1450	61	6	4.5	2.5
300ZW800-14	800	14	55	1450	65	6	4.5	2.5