

排污泵厂家:ZW型防爆自吸式排污泵不锈钢排污泵

产品名称	排污泵厂家:ZW型防爆自吸式排污泵不锈钢排污泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:扬子江 型号:ZW型
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

排污泵:ZW型防爆自吸式排污泵|不锈钢自吸式排污泵 放大图片 ZW型自吸式排污泵样本说明书
详细信息: 排污泵,自吸式排污泵,无堵塞排污泵,潜水排污泵,液下式排污泵,自吸排污泵 ZW型自吸式排污泵,又称固液泵或杂质泵。该系列泵水力设计独特,叶轮是缩在单独的叶轮室内,连接叶轮室的是压水室,当叶轮旋转时,泵内液体产生强烈的轴向涡流作用,使进口造成真空,出口产生扬程。因而杂质可以从压水室排出,所以它的流道是完全畅通的,其排污效果是其他自吸式排污泵无可比拟的。本单位生产的ZW自吸式涡流不堵塞排污泵机可象一般自吸清水泵那样不需要安装底阀,又可吸排含有大颗粒固体块、长纤维、沉淀物、废矿杂质、粪便处理及一切工程污水物。可广泛适用于市政排污工程、轻工、造纸、纺织、食品、化工、电业、石油、矿山和河塘养殖等行业。它是目前国内抽送固体颗粒、纤维、浆料和混合悬浮等介质最理想的杂质泵。性能范围流量Q: 8~800 m³/h 口径DN: 25~300mm 扬程H: 15~80m 转速N: 2900~1450r/min 电机功率: 1.5~55kw。ZW型自吸式无堵塞排污泵,是本司根据ZX型自吸离心泵及QW型潜水排污泵的结构及性能,借鉴国外同类产品之优点,研制而成的集自吸及排污于一身的新型泵种。既可象一般清水自吸泵那样不需安装底阀,不需灌引水,又可抽吸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倍的污物、沉淀物、废矿杂质、粪便处理及一切工程污水物和胶质液体,完全减轻人力的劳动强度,而且安装使用方便,极少维修,性能达到国际先进水平,具有广阔的应用市场和发展前景 本司产品全部采用计算机设计和优化处理,公司拥有雄厚的技术力量、丰富的生产经验和完善的检测手段,从而保证产品质量的稳定可靠。

二、自吸式无堵塞排污泵适用范围: 适用于化工、石油、制药、采矿、造纸、纤维、浆料、纺织、食品、电厂及市政排污工程、公共设施排污、河塘养殖等行业。

1.环境温度 50 , 介质温度 80 特殊要求可达200. 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。

三、自吸式无堵塞排污泵产品优点: 1、排污能力强: 特殊的叶轮防堵设计, 确保了泵高效且无堵塞。

2、高效节能: 采用优秀水力模型, 效率比一般自吸泵高3~5%。

3、自吸性能好: 自吸高度比一般自吸泵高1米, 且自吸时间更短。 四、自吸式无堵塞排污泵技术参数:

流量: 5-800m³/h; 扬程: 12-60m; 电机功率: 2.2-132KW; 转速: 1450-2900r/min;

口径: 25- 300; 介质温度: 100 ; 自吸高度: 4.5-6.0m。 五、自吸式无堵塞排污泵型号意义:

六、性能参数: 型号 口径(mm) 流量(m³/h) 扬程(m) 功率(kw) 转速(r/min) 自吸时间(min/5m) 效率

(%) 汽蚀余量 (m) 扬程(m) 使用范围 重量 (kg) 进口 出口 25ZW8-15 25 25 8 15 1.5 2900 3 45 2.0 10-15 100
 25ZW8-30 25 25 8 30 3 2900 3 45 2.0 24-30 120 32ZW5-20 32 32 5 20 2.2 2900 3 45 2.5 15-20 100 32ZW10-20 32 32
 10 20 2.2 2900 3 45 2.5 15-20 100 32ZW9-30 32 32 9 30 3 2900 3 48 2.5 24-30 120 40ZW10-20 40 40 10 30 2.2 2900 3
 45 2.5 15-20 100 40ZW20-15 40 40 20 15 2.2 2900 3 45 2.5 10-18 100 40ZW15-30 40 40 15 30 3 2900 3 48 2.5 24-30
 120 50ZW10-20 50 50 10 20 2.2 2900 3 45 2.5 15-20 100 50ZW20-12 50 50 20 12 2.2 2900 3 45 2.5 10-18 100
 50ZW18-20 50 50 18 20 3 2900 3 45 2.5 18-22 120 50ZW15-30 50 50 15 30 3 2900 3 48 2.5 24-30 120 50ZW20-35 50
 50 20 35 5.5 2900 3 48 2.5 25-35 150 50ZW25-30 50 50 25 30 5.5 2900 3 48 2.5 25-30 150 50ZW20-40 50 50 20 40 7.5
 2900 3 48 2.5 32-40 200 50ZW20-50 50 50 20 50 11 2900 3 48 2.5 40-50 250 65ZW30-18 65 65 30 18 4 2900 3 45 2.5
 13-18 160 65ZW30-18 65 65 30 18 4 1450 3 45 2.5 13-18 200 65ZW25-30 65 65 25 30 5.5 2900 3 50 3.0 25-30 200
 65ZW25-40 65 65 25 40 7.5 2900 3 50 3.0 32-40 200 65ZW40-25 65 65 40 25 7.5 2900 3 50 3.0 20-25 200 65ZW50-30
 65 65 50 30 7.5 2900 3 50 3.0 25-30 200 65ZW65-25 65 65 65 25 7.5 2900 3 52 3.0 20-25 200 65ZW25-50 65 65 25 50
 11 2900 3 53 3.0 40-50 280 80ZW40-16 80 65 40 16 4 2900 3 50 3.0 13-18 180 80ZW40-16 80 65 40 16 4 1450 3 50 3.0
 13-18 200 80ZW50-20 80 65 50 20 5.5 1450 3 50 3.0 13-20 240 80ZW40-25 80 65 40 25 7.5 2900 2 50 3.0 20-25 200
 80ZW25-40 80 65 25 40 7.5 2900 2 50 3.0 32-40 200 80ZW65-25 80 65 65 25 7.5 2900 2 52 3.0 20-25 240 80ZW80-20
 80 65 80 20 7.5 1450 3 52 3.0 10-20 240 80ZW80-35 80 65 80 35 15 2900 3 45 3.0 30-35 285 80ZW40-50 80 65 40 50
 18.5 2900 2 50 3.0 40-50 293 80ZW50-60 80 65 50 60 22 2900 3 55 3.0 48-60 326 100ZW100-15 100 80 100 15 7.5 1450
 3 50 4.0 10-15 300 100ZW80-20 100 80 80 20 7.5 1450 3 53 4.0 10-20 300 100ZW100-20 100 80 100 20 11 1450 3 53
 4.0 12-20 340 100ZW100-30 100 80 100 30 22 2900 2 53 4.0 25-30 510 100ZW80-45 100 80 80 45 30 2900 2 55 4.0
 35-45 560 100ZW80-60 100 80 80 60 45 2900 2 53 4.0 50-60 585 125ZW120-20 125 125 120 20 15 1450 2 55 4.0 8-15
 500 150ZW180-14 150 125 180 14 15 1450 3.5 60 5.0 8-14 500 150ZW150-20 150 125 150 20 15 1450 3.5 60 5.0 8-15
 500 150ZW200-15 150 125 200 15 18.5 1450 3.5 60 5.0 8-15 550 150ZW200-20 150 125 200 20 22 1450 3 60 5.0 10-20
 570 150ZW180-20 150 125 180 20 22 1450 3 60 5.0 10-20 570 150ZW160-30 150 125 160 30 30 1450 3 65 5.0 20-30
 680 150ZW180-30 150 125 180 30 37 1450 3 65 5.0 20-30 700 150ZW180-38 150 125 180 38 55 1450 3.5 45 5.0 30-38
 800 150ZW150-45 150 125 150 45 55 1450 3.5 45 5.0 35-45 800 200ZW280-14 200 150 280 14 22 1450 3 65 5.0 8-14
 820 200ZW280-20 200 150 280 20 37 1450 3 62 5.0 10-20 910 200ZW300-20 200 150 300 20 45 1450 3 59 5.0 15-25
 948 200ZW280-28 200 150 280 28 55 1450 3 55 4.8 18-28 1090 250ZW420-20 250 200 420 20 55 1450 2.5 61 6.0 12-20
 1150 300ZW800-14 300 250 800 14 55 1450 2.5 65 6.0 8-14 1400

七、故障与排除

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 2.吸入管路漏气 3.电压过低 4.吸程太高或吸入管路太长
 5.机械密封泄漏过大 1.加足 2.消除管路漏气现象 3.调整电压 4.降低吸程或缩短管路 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 2.叶轮磨损严重 3.功率不足转速太低
 1.消除堵塞物 2.更换叶轮 3.调整至额定转速 泵噪音、振动过大 1.底脚不稳， 2.轴承磨损严重
 3.泵与电机主轴不同轴 1.加固 2.更换轴承 3.调整同轴度 轴承温度过高 1.润滑脂变质或干燥 2.轴承损坏
 1.更换润滑脂 2.更换