

ZX型自吸式离心泵 工业清水泵 不锈钢自吸式离心泵家用自吸泵价格

产品名称	ZX型自吸式离心泵 工业清水泵 不锈钢自吸式离心泵家用自吸泵价格
公司名称	成都明峰实业有限公司
价格	980.00/台
规格参数	明川:明峰 流量:20 (m3/h) 四川:成都
公司地址	成都罗家工业园
联系电话	86-2887695995 18981787698

产品详情

ZX系列自吸泵-成都自吸泵-四川自吸泵-成都明峰

ZX系列卧式自吸化工泵自吸泵污水泵、杂质泵厂家直销

成都自吸泵-四川ZX系列自吸泵、成都水泵，四川水泵、重庆ZX系列自吸泵、云南ZX系列自吸泵、贵州ZX系列自吸泵、西藏ZX系列自吸泵、山东ZX系列自吸泵

——产品概述

ZX系列型泵是卧式自吸离心泵。该型式泵与其它型式的自吸离心泵比较，因为泵本身没有逆止阀，结构为简单;工作为可靠;无故障工作时间长，维护、使用方便、体积小、重量轻、效率高、在设计上做了特别的考虑与相同口径的泵比较，排量大、性能高。

ZX型泵在工农业生产、抢险救助，如排涝、救火中作为应急泵使用效能更为突出。ZX型泵广泛适用石油、化工、冶金、机械、化纤、食品、能源、交通等工业部门城市给水、亦可用于农业排灌、喷灌。供输送清水或粘度小于5°E，温度低于80 物理及化学性质类似清水的其它液体。

——适用范围

ZX系列自吸泵适用于城市环保、建筑、消防、化工、制药、染料印染、酿造、电力、电镀、造纸、石油、矿山、设备冷却、油轮卸油等。

适用于清水、海水、水及带有酸、碱度的化工介质液体和带有一般糊状的浆料(介质粘度 100厘珀、含固量可达30%以下)。装上摇臂式喷头，又可将水冲到空中后，散成细小雨滴进行喷雾，是农药、苗圃、果园、茶园的良好机具。可和任何型号、规格的压滤机配套使用，将浆料送给滤机进行压滤的理想配套泵种。

——产品特点

管路中无需安装底阀，工作前只需保证泵体内储有定量的引水即可，根据客户使用介质有铸铁材质和不锈钢304，316L材质，介质温度-20 -120 ，流量:3.2-600m³/h 扬程:10-80m, 转速1450-2900r/min,大的特点就是此泵具有自吸能力,自吸高度5-7米

——工作原理：

ZX型系列自吸泵，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。泵的结构见图。

ZX型自吸泵的工作原理，该泵均采用轴向回液的泵体。原理由吸入室、储液室、涡卷室、回液孔、气液分离室等组成。

泵正常起动后，叶轮将吸入室所存的液体及吸入管中的空气一起吸入，并在叶轮内得以完全混合，在离心力的作用下，液体夹带着气体向涡卷室外缘流动，在叶轮的外缘上形成有一定厚度的白色泡沫带及高速旋转液环。气液混合物通过扩散管进入气液分离室。此时，由于流速突然降低，较轻的气体从混合气液中被分离出来，气体通过泵体吐出口继续上升排出。

脱气后的液体回到储液室，并由回流孔再次进入叶轮，与叶轮内部从吸入管路中吸入的气体再次混合，在高速旋转的叶轮作用下，又流向叶轮外缘。随着这个过?周而复始地进行下去，吸入管路中的空气不断减少，直到吸尽气体，完成自吸过程，泵便投入正常作业。

——技术参数：

流量：6.3 ~ 400m³/h；

扬程：5 ~ 132m；

转速：2900、1450r/min；

功率：0.55 ~ 110KW；

进口直径：50 ~ 200mm；

高工作压力：1.6Mpa。

——泵的应用范围:

1.适用于城市环保、建筑、消防、化工、制药、染料、印染、酿造、电力、电镀、造纸、工矿冲洗、设备冷却等。

2. 装上摇臂式喷头、又可将水冲到空中后，散成细小雨滴进行喷雾，是农场、苗圃、果园、茶园的良好机具。

3. 适用于清水、海水及带有酸、碱度的化工介质液体和带有一般糊状的浆料（介质粘度100厘泊，含固量可达30%以下）。

4. 可和任何型号、规格的压滤机配套使用，将浆料送给压滤机进行压滤的理想配套泵种。

安装

1、在泵与电动机直联传动时，应注意泵轴与电动机输出的同轴度；泵安装的准确与否对泵的运行平稳性和使用寿命有较大的影响，因此必须仔细认真的安装校正。

2、泵联轴器必须用螺母坚固好，并锁紧螺母，谨防螺母松动，否则易引起叶轮窜动，造成机械故障。

3、为使泵体内能够保持一定的储存液，以达到较好的自吸能力和防止机械密封的干磨擦，必须使泵的进口高于泵轴的中心线。

4、吸入管路的安装应注意：

A、吸入口的安装高度不能超过5米，在条件许可时，吸入口安装高度应尽可能地低于水池低的储水平面，并尽量缩短吸入管的长度，少装弯头，这样有利于缩短自吸时间，提高自吸功能。

B、吸入管路中的阀门、法兰等应严防漏气或渗漏液体，即吸入管路中不允许有漏气现象存在。

C、应防止泵体内吸入固体等杂物，为此吸入管路上应设置过滤器。过滤器的有效过水面积应为吸入管截面的2-3倍，过滤器应定期检查。

D、吸入管路和吐出管路应有自己的支架，泵体本身不允许承受管路的负荷。

5、泵在安装时，应使泵及管路的静电接地电阻达到其规定要求。

6、安装时应严格检查泵壳及管路中是否有石块、铁砂等杂物。

7、校正泵联轴器及电动机联轴器的安装间隙及同轴度，其不同轴度允许偏差为0.1mm。泵轴和电动机轴的高度差可在底脚上垫铜皮或铁皮调整。

8、在机组实际运转3-4小时后，作后检查，如无不良现象，则主为安装已妥，在试运转中应检查轴。

9、该泵轴承体凡设有冷却室装置的冷却水接头供配内孔为12的胶管或塑料管之用，其螺纹尺寸为M12x1.75。

10、在泵的出口管路上如装有单向阀而在自吸过程中不能使泵顺利地排出气体时，应在泵的出口处加接排气水管及阀。