

ZX系列自吸式排污泵

产品名称	ZX系列自吸式排污泵
公司名称	上海蓝机泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海蓝机 型号:ZW/ZX
公司地址	上海 上海市金山区 枫泾工业园区建定路189号
联系电话	0577-57984440 13777777403

产品详情

[自吸排污泵的产品特点](#)

ZX型自吸式排污泵水力设计独特，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。[ZX自吸式排污泵](#)即可象一般自吸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。

自吸排污泵的结构

ZX型自吸式排污泵为单级单吸卧式[排污泵](#)

，吸人口为轴向吸人，排出口垂直向上，自吸人口向电机端看为顺时针方向旋转。

泵进、出

口联接：按基本型

为法兰（GB115.7-8）。配套电机为Y

型异步电动机，可选择普通型[排污泵](#)

和防爆型排污泵，根据要求另行商定。本型泵泵体材质选用HT200、叶轮材质选用QT400-18，也可根据用户需求可选用不锈钢，用于输送腐蚀性介质。

[自吸排污泵的安装要求](#)

- 1.自吸式排污泵吸入口的安装高度尽量不要超过5米，应特别注意吸人管路的密封性，以免漏气而影响泵的自吸能力和正常运行。
- 2.泵的出口处应先装上一段垂管（一般为0.4~1米）和压力表，然后再安装出口流量控制阀门及其它管路。
- 3.要合理配置泵进、出口管路的长度和管径，减少不必要的沿程水头损失。（可参考直管摩擦损失简表进行估算）
- 4.长距离输送时应选用较大管径。泵的管路应有自己的支架，泵体本身不允许承受管路的负荷。
- 5.[自吸排污泵](#)的排出管路如装逆止阀应装在出口流量控制阀门外面。

自吸排污泵的使用指南

1. 使用前，应检查自吸排污泵的旋转方向是否正确，转动是否灵活。2. 拧开泵体上方的加液螺塞，加满储液，然后旋紧螺塞。以后开机不需要再加注储液。不应在泵储液不足的情况下启动运转，否则泵不能正常工作，且易损坏机械密封。3. 开机时，应先开启出口流量控制阀，以便于自吸过程中的气体排出。启动后，再调节好出口流量控制阀的开度，使压力表读数指到规定区域（各种泵型压力控制范围表），避免泵在规定区域的下限范围内工作，以防因轴功率过大而引起电动机过载烧坏或因流量过大而使泵产生汽蚀，影响泵正常运转，使泵强烈振动和发出噪声。4. 运转过程中，应经常检查泵和电动机的温升情况，如发现噪声和其他不正常声音时，应停机检查，排除故障后方可再运行。5. 自吸排污泵停机时，应先要关闭出口流量控制阀，然后再停机，以免因虹吸作用导致泵体内储液量的不足。6. 定期进行加油、维护，如长期停止使用自吸排污泵应将泵拆卸清洗上油，妥善保存。