

## 潜水搅拌曝气机、自吸式曝气机、潜水

产品名称	潜水搅拌曝气机、自吸式曝气机、潜水
公司名称	新乡市亿鑫环境工程有限公司
价格	1.00/个
规格参数	亿鑫环境工程:/ 河南新乡: /
公司地址	新乡县朗公庙镇新原路
联系电话	15617476757 15617476757

## 产品详情

怎样选择水泵？

建议从五个方面加以考虑，既液体输送量、扬程、液体性质、管路布置以及操作运转条件等。

- 1、流量是选泵的重要性能数据之一，它直接关系到整个装置的的生产能力和输送能力。如设计工艺能算出泵正常、小、大三种流量。选择泵时，以大流量为依据，兼顾正常流量，在没有大流量时，通常可取正常流量的1.1倍作为大流量。
- 2、扬程是选泵的又一重要性能数据，一般要用放大5%—10%余量后扬程来选型。
- 3、液体性质，包括液体介质名称，物理性质，化学性质和其它性质，物理性质有温度 $c$ 、密度 $d$ 、粘度 $u$ ，介质中固体颗粒直径和气体的含量等，这涉及到系统的扬程，有效气蚀余量计算和合适泵的类型：化学性质，主要指液体介质的化学腐蚀性和毒性，是选用泵材料和选用那一种轴封型式的重要依据。
- 4、管路布置条件指的是送液高度送液距离送液走向，吸如侧低液面，排出侧高液面等一些数据和管道规格及其长度、材料、管件规格、数量等，以便进行系梳扬程计算和汽蚀余量的校核。
- 5、操作条件的内容很多，如液体的操作 $T$ 饱和蒸汽力 $P$ 、吸入侧压力 $PS$ 、排出侧容器压力 $PZ$ 、海拔高度、环境温度操作是间隙的还是连续的、泵的位置是固定的还是可移的。