

# 卧式单级双吸离心泵 源润水泵 内蒙古双吸泵

产品名称	卧式单级双吸离心泵 源润水泵 内蒙古双吸泵
公司名称	河北源润水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国水泵工业区
联系电话	18849251666

## 产品详情

### 双吸泵的基本参数

表征泵主要性能的基本参数有以下几个：

#### 1流量Q

流量是泵在单位时间内输送出去的液体量（体积或质量）。

体积流量用Q表示，单位是：m<sup>3</sup>/s，l/s等。双吸泵

质量流量用Q<sub>m</sub>表示，卧式单级双吸离心泵，单位是：t/h，kg/s等。

质量流量和体积流量的关系为：双吸泵

$$Q_m = \rho Q_{\text{双吸泵}}$$

式中  $\rho$  ——液体的密度（kg/m<sup>3</sup>，t/m<sup>3</sup>），常温清水  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ 。双吸泵

#### 2扬程H

扬程是泵所抽送的单位重量液体从泵进口处（泵进口法兰）到泵出口处（泵出口法兰）能量的增值。也就是一牛顿液体通过泵获得的有效能量。其单位是N·m/N=m，即泵抽送液体的液柱高度，习惯简称为米。

#### 3转速n

转速是泵轴单位时间的转数，用符号n表示，单位是r/min。

## 4汽蚀余量NPSH

汽蚀余量又叫净正吸头，是表示汽蚀性能的主要参数。汽蚀余量国内曾用  $h$  表示。

## 5功率和效率双吸泵

泵的功率通常是指输入功率，即原动机传支泵轴上的功率，故又称为轴功率，用  $P$  表示；双吸泵

泵的有效功率又称输出功率，用  $P_e$  表示。它是单位时间内从泵中输送出去的液体在泵中获得的有效能量。

因为扬程是指泵输出的单位重液体从泵中所获得的有效能量，内蒙古双吸泵，所以，扬程和质量流量及重力加速度的乘积，就是单位时间内从泵中输出的液体所获得的有效能量——即泵的有效功率：双吸泵

$$P_e = \rho g Q H (W) = \rho Q H (W) \text{ 双吸泵}$$

式中  $\rho$  ——泵输送液体的密度 ( $\text{kg}/\text{m}^3$ ) ；

$\rho g$  ——泵输送液体的重度 ( $\text{N}/\text{m}^3$ ) ；

$Q$  ——泵的流量 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) ；双吸泵

$H$  ——泵的扬程 ( $\text{m}$ ) ；

$g$  ——重力加速度 ( $\text{m}/\text{s}^2$ )。双吸泵

轴功率  $P$  和有效功率  $P_e$  之差为泵内的损失功率，其大小用泵的效率来计量。泵的效率为有效功率和轴功率之比，用  $\eta$  表示。

双吸泵在泵业市场上的表现良好，吸引了众多消费者的眼球，双吸泵身上到底有何亮点来夺人眼球呢

双吸泵亮点1、双吸泵结构紧凑：外形美观，稳定性好，便于安装。双吸泵

双吸泵亮点2、双吸泵运行平稳：优化设计的双吸泵叶轮使轴向力减小到最低限度，且有优异水力性能的叶型，并经精密铸造，泵壳内表面及叶轮表面极其光华具有显著的抗汽蚀性能和。双吸泵

双吸泵亮点3、双吸泵轴封：选用机械密封或填料密封。能保证8000小时运双吸泵行无泄漏。轴承：选用SKF及NSK轴承保证运行平稳，噪音低，使用寿命长。双吸泵

双吸泵 亮点4、双吸泵安装形式：装配时不需调整，船用双吸泵，可根据现场使用条件。分立式或卧式安装。双吸泵的主要零件有：泵体、泵盖、叶轮、轴、双吸密封环、轴套、轴承等。除轴的材料为碳素钢外，其余多为铸铁制成。泵体与泵盖构成叶轮的工作室，在进出水法兰上制有安装真空表和压力表的管螺孔，进出水法兰的下各降制有放水的管螺孔。叶轮经过静平衡校验，用轴套和两侧的轴套螺母固定，其轴向位置可以通过轴套螺母进行调整，叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡，可能还有一些剩馀轴向力则同轴端的轴承承受。双吸泵泵轴由两个单列向心球轴承支承，s型单级双吸离心泵，轴承

装在泵体两端的轴承体内，用黄油润滑，双吸密封环用以减少水泵压水室的水漏回吸水室。水泵通过联轴器由电动机直接传动。轴封为软填料密封，为了冷却润滑密封腔和防止空气漏入泵内，在填料之间有水封环，水泵工作时少量高压水通过水封管流入填料腔起水封作用。看过双吸泵的几个亮点，大家就明白双吸泵为何会受到瞩目了

## SH双吸泵

口径：：150~1200mm

流量范围：：133~8500m<sup>3</sup>/h

扬程：：11~200m

配套功率：：18.5~2500kW

工作压力：：1.6Mpa

介质温度：：130

材质：：HT200

隔膜材质：：A001

泵体材质：：100

## SH双吸泵产品详情

叶轮经过静平衡校验，用轴套和两侧的轴套螺母固定，其轴向位置可以通过轴套螺母进行调整，叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡，可能还有一些剩馀轴向力则同轴端的轴承承受。

泵轴由两个单列向心球轴承支承，轴承装在泵体两端的轴承体内，用黄油润滑，双吸密封环用以减少水泵压水室的水漏回吸水室。水泵通过联轴器由电动机直接传动。

轴封为软填料密封，为了冷却润滑密封腔和防止空气漏入泵内，在填料之间有水封环，水泵工作时少量高压水通过水封管流入填料腔起水封作用。

卧式单级双吸离心泵-源润水泵(在线咨询)-内蒙古双吸泵由河北源润水泵制造有限公司提供。河北源润水泵制造有限公司(www.yrsbc.com)是从事“压滤机入料泵,渣浆泵,双吸泵等以及水泵配件”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:赵经理。同时本公司(www.yuanrun1688.com)还是从事AH渣浆泵, AH渣浆泵配件, AH渣浆泵厂家的厂家,欢迎来电咨询。