

# 双吸离心泵 卧式单级管道泵KQSN800-N20/706

产品名称	双吸离心泵 卧式单级管道泵KQSN800-N20/706
公司名称	石家庄万沃泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:万沃 型号:KQSN800-N20/706双吸离心泵 材质:铸钢
公司地址	石家庄市桥西区友谊大街122号
联系电话	15930161777

## 产品详情

【温馨提示】：价格仅供参考，泵应据具体工况选型匹配

详情请来电或旺旺咨询！

139-3306-0311

### 一、卧式单级管道泵kqsn800-n20/706用途

kqsn系列单级双吸卧式中开离心泵是供输送清水及物理化学性质类似于水的液体，液体最高温度一般不得超过100。广泛适用于城市给排水、城镇供水；钢铁冶金企业、石化炼油厂、造纸厂、油田、热电厂、机场建设、化纤厂、纺织厂、糖厂、化工厂、电站的给排水；工厂、矿山的消防系统给水、空调系统供水；集中供热系统给水；农田排涝灌溉及各种水利工程。符合iso2548c gb3216c gb/t5657标准。

### 二、卧式双吸中开离心泵型号意义

例如 kqsn 800— m 19j / 730 - f

f反时针旋转(顺时针旋转无标注)

730规格代码

j降速型(标准型无标记)

19名义比转数的1/10

m:标准叶轮,n:改型叶轮

800泵进口直径为800mm

n新一代中开式

s双吸式离心泵

kq公司简称

### 三、卧式单级管道泵kqsn800-n20/706应用范围

转速：990,740,585,490和298 r/min电压：380v,6kv或10kv进出口径：700～1600 mm(法兰尺寸符合gb/t717241.6-1998)流量范围:3300～30000 m<sup>3</sup>/h扬程范围:6～110 m温度范围：液体最高温度 80 ,特殊配置可达115 ,环境温度一般 40 允许进口压力：一般不超过0.6 mpa ,特殊配置可达1.0～1.6mpa或2.5mpa允许输送介质:

清水或物理、化学性质类似于清水的其他液体密封水管部件：进口压力 0.03

mpa时不安装回水管部件结构设计：单级双吸水平中开蜗壳离心泵，卧式安装，驱动器（电动机或内燃机）可根据需要设置在泵的左侧或右侧（即面向出口，驱动器在左侧为逆时针旋转，在右侧为顺时针旋转）

### 四、卧式单级管道泵kqsn800-n20/706选型图谱

### 五、卧式单级管道泵kqsn800-n20/706结构说明

1. 该系列泵为卧式结构，泵壳水平中开而分为泵体、泵盖，泵的吸入口与吐出口均在水泵轴心线下方泵体上，与轴线垂直呈水平方向，检修时勿需拆卸进水、排出管路及电动机（或其他原动机），只须揭开泵盖，即可方便地进行检修、更换零件。

2. 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，用油脂润滑。与国内同类泵相比，轴径、轴承加大，轴、轴承更为可靠，运行更为平稳,寿命长。由于50轴承以上转子尾端轴承配有轴承衬套，拆装轴上零件十分方便。泵轴被轴套、衬套等件完全包裹密封，接合位嵌以o形密封圈，泵轴与液体被完全隔离，避免了轴的锈蚀及腐蚀，同时易于装拆轴上零件。3. 从联轴器向泵的方向看去，水泵为顺时针方向旋转。根据需要也可提供逆时针旋转的泵，但订货时应明确提出。由于转子尾端轴承采用止动垫圈加圆螺母固定，避免停机反转造成轴上螺母松动,现场改变旋向时勿需变换任何零件，只须拆下叶轮，即可按需重装。4. 泵体与泵盖构成叶轮的工作室，中高扬程泵的压水室为双蜗室，泵的径向力得到基本平衡，双吸密封环用以减少水泵压水室的水从叶轮处漏回吸水室，在进、出水法兰上制有安装真空表和压力表的管螺纹孔，进出水法兰的下部制有放水的管螺纹。5.

叶轮经过静平衡校验，双吸叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡。6.

水泵通过弹性柱销联轴器由电动机直接传动，必要时亦可用内燃机传动。7. 轴封一般采用填料密封，根据用户需要也可采用机械密封、注入式软填料密封。当进口压力 0.03mpa时，为了冷却润滑密封腔和防止空气漏入泵内，泵上配有回水管部件，水泵工作时引少量高压水流入轴封腔，起水封作用。注入式软填料原则上不配回水管部件。本型泵的主要零件有：泵体、泵盖、叶轮、轴、双吸密封环、轴套、轴承等。除轴的材料为优质碳素钢外，其余多为铸铁制成，根据用户需要，也可变换零件材质。

### 六、卧式单级管道泵kqsn800-n20/706结构图

### 七、卧式单级管道泵kqsn800-n20/706主要部件材质清单

名称	材料	标准
泵体	*铸铁 ht250	gb9439-88
	球铁 qt400-18	gb1348-88
泵盖	*铸铁 ht250	gb9439-88
	球铁 qt400-18	gb1348-88
叶轮	*铸铁 ht200	gb9439-88
	锡青铜 zcusn10zn2	gb1176-87
	硅黄铜zcuzn16si4	gb1176-87
密封体	*铸铁 ht250	gb9439-88
	球铁 qt400-18	gb1348-88
密封环	*铸铁 ht200	gb9439-88
	锡青铜 zcusn10zn2	gb1176-87
	硅黄铜zcuzn16si4	gb1176-87
轴	*碳钢 45	gb699-88
	不锈钢 2cr13或3cr13	gb3077-88
轴套	*铸铁 ht200	gb9439-88
	不锈钢 2cr13或3cr13	gb3077-88
轴封	*填料	博格曼
	机械密封	博格曼 din29640
	注入式软填料	aig chesterton

\*标准型 特殊配置 其他材质亦可按客户要求配置

## 公司介绍

石家庄万沃泵业有限公司，主要产品有耐磨耐腐蚀渣浆泵、浆液循环脱硫泵、远距离输沙排沙砂砾泵、大型清淤船用挖泥泵泥浆泵、石油化工流程泵、氟塑料化工泵、双吸泵、不锈钢多级泵等配件及成套产品。公司自成立以来一直强化管理，奉行“专业铸就品质，诚信开创未来”的企业宗旨，产品广泛应用于选矿、冶金、煤炭、电力、化工、建材、市政、环保等行业，并赢得了国内外用户的广泛赞誉。万沃公司现有铸造、机加工、锻焊、热处理、装配、试泵等车间，全部高铬合金及铸铁、渣浆泵铸件采用树脂砂造型，炉前分析采用直读光谱仪，快速、准确的掌握材料成份的准确度，结合先进的铸造工艺，浇注工艺，热处理工艺。公司具有完善的质量管理体系，严格贯彻“全面质量管理”并已通过iso9001质量体系认证，专业的技术团队为客户提供售前渣浆泵设计选型、售中安装调试，售后上门指导及产品维护保养等服务，努力为用户提供高质量的产品与服务。热忱欢迎各界朋友到厂参观考察指导工作！

万沃工业泵联系方式：

旺旺：

万沃工业泵相关产品：

kqsn卧式双吸中开离心泵

s sh单级双吸中开离心泵

hw hbc蜗壳式大流量混流泵

本产品的品牌是万沃，型号是KQSN800-N20/706双吸离心泵，材质是铸钢，性能是耐磨，用途是管道泵，驱动方式是电动，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是双吸式，流量是3348-6696 (m<sup>3</sup>/h)，叶轮数目是1，扬程是53.5-32.5 (m)，汽蚀余量是7.9 (m)，吸入口径是600 (mm)，排出口径是500 (mm)，结构原理是中开泵，级数是单级，重量是5325 (kg)

) , 电压是1000 ( V ) , 功率是800 ( kw ) , 规格是KQSN800-N20/706,双吸离心泵