

# 重庆14Sh 9双吸泵 双能水泵厂家

产品名称	重庆14Sh 9双吸泵 双能水泵厂家
公司名称	河北双能泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北安国市水泵工业区
联系电话	18333288866

## 产品详情

双吸泵与单吸泵的区别时间:2016-07-15 16:56:17来源:作者: 点击:10次 双吸泵可以同时从两个方向进行工作，所以叫做双吸泵。说到双吸泵的工作原理就要先了解它的内部结构。

双吸泵一般用在清水比较多点，清水离心泵的吸入口和吐出口都是在水泵的中心轴线的下方，水平方向和轴线是垂直的、泵壳中开。在拆卸维修的时候也很方便，检修不用拆卸进水口，排除管路及电动机从联轴器向泵的方向看去，水泵都是在逆时针的旋转。如果有特点的要求还可以根据需要改成顺时针。

双吸泵主要是叶轮两端吸入，长处主要是抗汽蚀能力比单吸泵强，平衡轴向推力作用比单吸泵好，运行起来更平稳。

但对于单吸泵来讲，多了一个轴封，口环处更轻易泄漏。

当泵的流量大于即是280m<sup>3</sup>/h，口径达到200mm或以上时，若采用单吸泵，则转速要求在1450rpm左右才能达到吸入要求。

若采用双吸泵，则泵的尺寸和重量都减轻了，转速可以进步，容积效率增加。

相关链接：双吸泵效率下降的原因

河北双能泵业有限公司双吸中开泵在安装时有什么技术要求如今各种泵的发展已经在朝着一个比较好的趋势在进步中，那么我们常说的双吸中开泵也是一样的，因为它的质量以及技术上的改善，从而使得更多的商家都对它比较青睐，它的使用已经成为不少人所关注的话题，那么如何保证它能够更好的使用，首先我们需要正确的对待它的安装，今天我们就其安装技术要点，简单为大家来介绍一下。

(1) 双吸中开泵的安装基础必须牢固，并能吸收泵的振动地支撑机组，基础必须足以支撑1.5倍的机组重量(包括电机)。一般采用钢筋混凝土作基础。基础自身的重量：对于电动机直联的型式，则为机械

重量的3倍以上；发动机（如柴油机）直联的型式，则为机械重量的5倍以上。

（2）它的基础需经有关部门检验，尺寸符合基础图后，方可交付安装。

（3）双吸中开泵基础应水平、光滑，用汽泡水平仪保证水平度。

（4）它在灌浆时，应留出泵座和电机座的地脚螺栓孔的位置，一次灌浆的基础面须比机组底板下平面低20~40mm，以供二次灌浆用。待水泥干固后方能安放泵和电动机灌浆时要注意使泵座充分灌浆，不得有空洞，灌浆要连续进行不得有长时间的间断。灌浆的好坏直接影响泵机组的振动和噪音，所以要慎重。设备安装及初步找正对于有底座的机组，将底座放在基础面上之后，用楔块或垫块来调平底板，用水平仪找正，水平度允差不大于0.1mm/m。然后再放置设备。松开泵和电机联轴器的联接螺栓，在泵和电机联轴器的圆周方向几点上检查轴向间隙值（间隙值见外形尺寸图），端面偏差 0.06mm；用直规（刀口尺）横过泵和电机联轴器，检查泵和电机联轴器的对中，外圆偏差 0.10mm。

河北双能泵业有限公司、双吸泵，能够大流量输送各种不含颗粒物理性质类似于水的介质，满足工况大流量的需求。相对于多级泵来说没那么复杂，双吸泵在选型上有以下几个方面需要注意：

- 1、必须满足使用流量和扬程的要求，即要求泵的运行工况点经常保持在区间运行，这样既省动力又不易损坏机件。
- 2、所选择的双吸泵既要体积小、重量轻、造价便宜，又要具有良好的特性和较高的效率。
- 3、具有良好的抗汽蚀性能，运行平稳、寿命长。
- 4、所选双吸泵的工程投资少，运行费用低。

我公司是生产各种离心泵、泵类附属产品及电气控制柜的专业厂家，主导产品有：系列双吸中开泵；系列深井泵；系列真空泵等，广泛用于工业，民用建筑给排水，暖通，制冷，排污，消防及化工，制药等行业，深受广大用户欢迎。