

双吸泵,双吸泵厂家,卧式蜗壳双吸泵

产品名称	双吸泵,双吸泵厂家,卧式蜗壳双吸泵
公司名称	河北祁水泵业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:祁水泵业 型号:HJ1368
公司地址	安国市石佛镇路景村二区二街十六排18号
联系电话	0312--3429736 13803120430

产品详情

一、双吸自吸泵产品特点

- 1、大流量双吸式自吸泵结构紧凑，该系列泵为卧式结构，泵一体、外型美观、占地面积少。与普通自吸泵比较，占地面积减少30%。如采用IP54户外电机则无需泵房，可置于户外使用。
- 2、ZS双吸式自吸泵运行平稳、噪音低、组件同心度高、电机和泵直联、简化了中间结构，增加了运行的平稳性，叶轮具有极好的动静平衡，运行时无振动，低噪音、延长了轴承的使用寿命，改善了使用环境。
- 3、双自吸泵轴承采用优质机械密封，动、静环由硬质合金制成，耐磨无泄露，使用寿命长。
- 4、双自吸泵采用先进税利模型、具有效率高，性能好等特点。
- 5、双自吸泵安装使用维护方便，吐出管路不需要装止回阀，吸入管路不需要安装底阀，因此简化了管路系统，又改善了劳动条件。
- 6、双自吸泵结构独特、自吸性能好，工作前只需保证泵体内储有定量引液即可。

双吸水泵结构紧凑、稳定性好。该型泵为泵壳中开结构，进出口均在泵体上，检修时只需吊出泵盖，转子部件便可移出进行检修作业，而不需拆卸管路，十分方便。双吸水泵根据需要电动机（驱动机）可以在左端也可在右端，方便现场安装。结构上缩短转子部件轴向尺寸，轴的钢性更好，运行更稳定可靠。设有泵体字符封环，而叶轮密封环为可选件。密封环磨损后可以更换，减少了运行维护费用。

单级双吸离心泵(中开泵)材料：如用户未提出特殊要求，单级双吸离心泵(中开泵)主要零部件泵体、泵盖、叶轮、双吸密封环、轴套等为灰铸铁材料，轴为45号碳钢。根据用户需要，轴可采用2Cr13、40Cr等材料，其它主要过流部件可采用球墨铸铁、铸钢、青铜及不锈钢等材料。

双吸泵主要用在流量大扬程低的工艺流程中。当泵的流量大于等于280m³/h时，口径达到200mm或以上，如果采用单吸泵的话，则转速要求在1450rpm左右才能达到吸入要求。但是如果采用双吸泵的话，则泵的尺寸和重量都减轻了，而且转速可以提高，容积效率增加，提高设备的可靠性。

低脉冲：采用两半叶轮交错布置结构，从而改变叶频（叶片通过崩塌隔舌频率），是的液流脉冲降低（约降低扬程的1‰-4‰），液流更加平稳，效率更高，振动更小，运行更加平稳可靠。

高效率：引进国内外最优秀的水力模型，采用CFD计算流体动力学分析方法，针对性地进行优化分析改进；性能指标全面超越行业水平，达到国际先进水平，最高效率突破92%。

低气蚀余量：A、叶片进口边形状采用凸弧形优化设计，增加液流进口过流面积，降低进口流速，使得进口边压力增加，从而提高汽蚀余量。 B、叶片头部采用翼型流线型设计，是的液流冲击损失减少，不但提高了最高点效率值，同时使得高效区更加宽广，压力分布均匀，气蚀性能更佳。