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	03123429736 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用件。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1优1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1面超越行业水平,达到国际先进水平,最1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1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。