

兰州卧式双吸泵多少钱一台

生成日期: 2025-10-26

双吸泵是一种单级双吸卧式中开离心泵, 供输送清水和物理化学性质像水的液体。液体的温度不能超过80℃, 比较适合矿山、城市、电站的给排水、农田排涝灌溉、各种水利工程等。双吸泵具有以下结构特点: 1、结构紧凑: 外形靓丽, 稳定性性价比强, 方便安装。2、运行平稳: 优化设计的双吸叶轮让轴向力减小到比较低限度, 并且有优异水力性价比的叶型, 并且通过精密铸造, 泵壳内的表面和叶轮的表面是光滑具有抗汽蚀性能与高效率。3、轴封: 选择使用品质好的机械密封, 可以确保8000小时运行没有泄漏。轴承: 同样选择使用品质好的品牌, 使轴承确保运行平稳, 噪音低, 使用寿命长。4、安装形式: 双吸泵在装配的时候, 不需要大的调整, 可以根据现场使用条件进行微调。双吸泵壳中间的吸油口与吸油管相连, 在吸油管的底部装有一个单向底阀。

兰州卧式双吸泵多少钱一台

在选择双吸泵的时候, 我们一定要认准其领域、行业以及使用情况, 什么样的产品适用于什么场合, 这都是规定好的, 如果用错, 后果不堪设想, 不但会对设备本身造成影响, 还会有很多问题的产生, 因此我们需要首先对它的用途有个了解, 然后才能在使用时更好的处理。海水选砂: 在海水选砂行业, 它也被称为泥浆泵, 泥泵等, 海水选砂行业输送的都是以些泥浆, 比较适合选用该产品。疏浚河道: 在疏浚河道, 河流清淤的时候, 它也被称为挖泥泵。由于双吸泵的特性, 在疏浚河道的时候, 大家比较常选用的还是它。兰州卧式双吸泵多少钱一台双吸泵是专门输送具有磨蚀性含有固体颗粒的浆体, 这也使得很多行业都会选择使用到它。

很多用户及泵类设备采购人员或者刚入泵行业的从业人员都不了解什么是双吸泵, 为什么叫双吸泵, 双吸泵与其他泵有什么区别这一系列问题都是大多数人员急于了解的问题, 所以有必要为大家分享什么是双吸泵以及为什么叫双吸泵的知识供大家参考。由于双吸泵的吸入口和排出口均在泵轴心线下方, 双吸泵的叶轮相当于两个相同大小的单吸叶轮组合在一起工作, 在和单级离心泵叶轮一样大小直径的情况下的流量可以翻一倍; 这就是为什么叫双吸泵的原因。双吸泵泵体就是有两个吸水室, 较特别之处主要还是双吸叶轮的进水方向与单吸叶轮不一样, 双吸叶轮的好处就是同样转速与流量的情况下, 由于减小了进水口的流速、双吸泵很难出现汽蚀现象。

双吸泵的主要特点: 它相当于两个相同直径的单吸叶轮同时工作, 在同样的叶轮外径下的流量可增大一倍; 泵壳水平中开, 检查和维修方便, 同时, 双吸泵进出口在同一方向上且垂直于泵轴, 利于泵和进出水管的布置与安装; 双吸泵的叶轮结构对称, 没有轴向力, 运行较平稳。双吸式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。双吸式主要用在流量大扬程低的工艺流程中。

双吸泵是一种改进的离心泵, 它具有效率高故障率低, 已安装维护, 因此这种设备已经在我们的生活中有着非常普遍的应用, 也给人们的生活中带来了非常有效的效率, 我们在市场中该如何选择适合自己使用的双吸泵呢? 我们首先要考虑双吸泵装置方式, 装置时不需调整, 可依据现场运用条件。双吸泵可以简单的分为分立式或卧式装置, 它的首要零件有: 泵体、泵盖、叶轮、轴、双吸密封环、轴套、轴承等。除轴的资料为优异碳素钢外, 其余多为铸铁制成。泵体与泵盖构成叶轮的作业室, 在进出水法兰上制有装置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。我们所选择的双吸泵必须要满足使用流量和扬程的要求, 即要求泵的运行工次点经常保持在高效区间运行, 这样既省动力又不易损坏机件。双吸泵更换机封时建议直接找厂家购买,

因为每一台泵出厂，双吸泵厂家都会存档。兰州卧式双吸泵多少钱一台

从输送介质的角度来看，双吸泵是另一种类型的泵。兰州卧式双吸泵多少钱一台

双吸泵更换机封时，建议直接找厂家购买，因为每一台泵出厂，双吸泵厂家都会存档，只要告诉双吸泵厂家水泵的出厂编号，就可以查到原泵的配置情况。当然，有些客户不想找厂家买，那该怎么办呢？那就请在购买机封前落实以下几点再买。1、机封的轴径大小。2、落实水泵的转速，要使得机封动环的转速与水泵转速相匹配。3、密封面平均圆周线速度。一般双吸泵的机封的圆周线速度 $\leq 30\text{m/s}$ 应用弹簧静止型机封圆周线速度 $\leq 100\text{m/s}$ 特殊可达 $\leq 150\text{m/s}$ 4端面比压 内装式机封一般取 $p_c=0.3-0.6\text{Mpa}$ 外装式，取 $p_c=0.15-0.4\text{Mpa}$ 对于润滑性好的端面比压可适当加大，对黏度较大的液体应加大端面比压，可取 $p_c=0.5-0.7\text{Mpa}$ 对于易挥发、润滑性较差的液体应取较小的端面比压，可取 $p_c=0.3-0.45\text{Mpa}$ 兰州卧式双吸泵多少钱一台