

新一代 SB型单级单吸免保养离心泵

产品名称	新一代 SB型单级单吸免保养离心泵
公司名称	侯法太（个体经营）
价格	.00/个
规格参数	型号:SB 材质:铸铁 性能:无泄露
公司地址	中国 山东 东营市东营区 东营市东营区商河路
联系电话	86 546 8212137

产品详情

型号	SB	材质	铸铁
性能	无泄露	流量	12.5 (m3/h)
扬程	20 (m)		

新一代产品

全新的概念

创新的设计

掀起泵业新浪潮

产品概述：

sb型单级单吸免保养清水离心泵，sbr型热水循环泵，sbh型单级单吸离心化工泵，sby型单级单吸离心油泵，是采用is型清水离心泵的性能，根据sbl型泵独特结构组合设计而成的结构新颖、技术先进的新型节能产品。在原is型泵的基础上对连接部分、转动部分、密封部分等进行了大胆的突破设计，是国家继is型泵后，严格按照国家标准iso2858联合设计的新一代产品。其经济技术指标达到国内同类产品先进水平，效率比老式泵平均提高3-5个百分点，具有性能参数范围广，维修方便，效率更高，噪音更低，寿命更长等优点，符合国家最新标准jb/t53058要求。其独特的安装结构大大缩小了占地面积，节约建设资本40%-60%，完美的设计确保泵的无泄漏，长寿命运行，节约运行管理费50%-70%。sb型免保养离心泵，即有立式泵占地面积小的优点，又有卧式泵维修方便的特点。本设计泵在设计、性能、结构等诸方面均已与国际上通用要求接轨，各项技术居国内领先，因此，完全可以代替进口同类产品。产品通过国家机械工业部离心泵产品统检合格。

离心泵的工作原理 离心泵的工作原理是：离心泵所以能把水送出去是由于离心力的作用。水泵在工作前，泵体和进水管必须罐满水行成真空状态，当叶轮快速转动时，叶片促使水很快旋转，旋转着的水在离心力的作用下从叶轮中飞去，泵内的水被抛出后，叶轮的中心部分形成真空区域。水原的水在大气压力（或水压）的作用下通过管网压到了进水管内。这样循环不已，就可以实现连续抽水。在此值得一提的是：离心泵启动前一定要向泵壳内充满水以后，方可启动，否则泵体将不能完成吸液，造成泵体发热，震动，不出水，产生“空转”，对水泵造成损坏（简称“气缚”）造成设备事故。

离心泵的种类很多，分类方法常见的有以下几种方式1按叶轮吸入方式分：单吸式离心泵 双吸式离心泵。2按叶轮数目分：单级离心泵多级离心泵。3按叶轮结构分：敞开式叶轮离心泵 半开式叶轮离心泵 封闭式叶轮离心泵。4按工作压力分：低压离心泵 中压离心泵 高压离心泵边立式离心泵。

在离心泵启动前，泵壳内灌满被输送的液体；启动后，叶轮由轴带动高速转动，叶片间的液体也必须随着转动。在离心力的作用下，液体从叶轮中心被抛向外缘并获得能量，以高速离开叶轮外缘进入蜗形泵壳。在蜗壳中，液体由于流道的逐渐扩大而减速，又将部分动能转变为静压能，最后以较高的压力流入排出管道，送至需要场所。液体由叶轮中心流向外缘时，在叶轮中心形成了一定的真空，由于贮槽液面上方的压力大于泵入口处的压力，液体便被连续压入叶轮中。可见，只要叶轮不断地转动，液体便会不断地被吸入和排出。离心泵的工作原理

离心泵的工作原理是：离心泵所以能把水送出去是由于离心力的作用。水泵在工作前，泵体和进水管必须罐满水行成真空状态，当叶轮快速转动时，叶片促使水很快旋转，旋转着的水在离心力的作用下从叶轮中飞去，泵内的水被抛出后，叶轮的中心部分形成真空区域。水原的水在大气压力（或水压）的作用下通过管网压到了进水管内。这样循环不已，就可以实现连续抽水。在此值得一提的是：离心泵启动前一定要向泵壳内充满水以后，方可启动，否则泵体将不能完成吸液，造成泵体发热，震动，不出水，产生“空转”，对水泵造成损坏（简称“气缚”）造成设备事故。