

山西不锈钢离心泵上门安装

发布日期: 2025-09-22

上海上升泵业工程有限公司是国内知名的以泵业生产、经营为一体的股份制企业，是国内很早的深井泵、潜水泵专业生产厂家之一，有80多年的制泵历史。本公司的泵类产品覆盖国内33个省市及自治区，并出口国外，素负盛誉。

本公司主要产品有JC/JCK系列长轴深井泵/QJ/QJT系列井用潜水电泵、离心泵，大流量清水过滤器，各种规格型号的国产JD型老产品深井泵配件、以及相关配套的YLB系列深井泵和YQS系列潜水泵专用电机和电器开关柜。本公司还承接各类给排工程设计、制造和施工；供水站多台水泵整体组合、配制水池钢结构平台、集水包、过滤器、开关箱等全套系列产品。本公司泵类产品均获得相关的生产许可证，并通过ISO9001国际质量管理体系认证证书，专门应用于城镇供水、工业给排水、农田灌溉、草坪喷灌、水上娱乐及消防用水。

山西不锈钢离心泵上门安装

离心泵能输送液体是依靠高速旋转的叶轮使液体受到离心力的作用，故名为离心泵。离心泵进出管线上的管路的附件，对泵的正常操作作用很大，它的底阀是一个止回阀，它的作用是保证启动前往泵内灌的液体不会由吸入管流走。滤网则可防止吸液池内的杂物进入管道或泵壳造成堵塞。

在离心泵启动时，若泵体和吸入管内没有液体，它是没有抽吸液体的能力的，因为它的吸入口和排出口是相通的，叶轮中无液体而只有空气时，由于空气的密度比液体的密度小得多，不论叶轮怎样高速旋转，叶轮进口都不能达到吸液所需要的真空间度，即产生的离心力就很小，因而在叶轮中心区所形成的低压不足以将吸液池（贮槽）内的液体吸入泵内，而不能吸液。这种由于泵内存有空气造成离心泵不能吸液的现象称为气缚现象，因此，离心泵在启动前必须将泵体和吸人管内灌满液体或抽出空气。

山西不锈钢离心泵上门安装

在启动离心泵之前，我们需要先把液体从漏斗将泵壳与吸入管路内灌满。当叶轮飞快旋转时，叶轮内的液体在叶轮内叶片的推动下也跟着旋转起来，从而使液体获得了离心力，并沿着叶片流道从叶轮的中心往外运动，然后从叶片的端部被甩出进入泵壳内的蜗室或扩散管（或导轮）。当液体流到扩散管时，由于液流的断面积渐渐扩大，流速减慢，将一部分动能转化为静能头，使压力上升，最后从排出管压出。与此同时，在叶轮中心由于液体被甩出产生了局部真空，因而吸液池内的液体在液面压力作用下就从吸入管源源不断地被吸入泵内。叶轮连续旋转，将液体不断地由吸液池送往高位槽或压力容器。

S型单级双吸离心泵结构特点:

1. 结构紧凑 外形美观，稳定性好，便于安装。

2. 运行平稳 优化设计的双吸叶轮使轴向力减小到低限度，且有优异水力性能的叶型，并经精密铸造，泵壳内表面及叶轮表面极其光华具有很好的抗汽蚀性能和高效率。
3. 轴 承 选用SKF及NSK轴承保证运行平稳，噪音低，使用寿命长。
4. 轴 封 选用BURGMANN机械密封或填料密封。能保证8000小时运行无泄漏。
5. 安装形式 装配时不需调整，可根据现场使用条件。分立式或卧式安装。
6. 加装自吸装置，可实现自动吸水，即不需安装底阀，不需真空泵，不需倒灌，泵可以启动。

S型单级双吸离心泵应用范围：

泵的零件用不锈钢板压制，经激光焊接而成，并有多种牌号的不锈钢可供选用，因而SLG型泵的用途十分广，主要适用于输送各种洁净水及轻腐蚀液体，可用于 住宅供水及增压 工业锅炉给水 空调系统循环体会水 水处理和反渗透系统 食品工业、医药工业用水。

离心泵没有自吸能力，所以在启动离心泵前必须灌泵，为防止灌入泵壳内的液体因重力流入低位槽内，在泵吸人管路的入口处装有止逆阀（底阀）。如果泵的位置低于槽内液面，则启动前无需人工灌泵，借助位差液体可自动流入泵内。在生产中，有时虽灌泵，却仍然存在不能吸液的现象，可能是由以下原因造成的：

- 1) 吸人管路的连接法兰不严密，漏人空气。
- 2) 灌而未满，未排净空气，泵壳或管路中仍有空气存在。
- 3) 吸人管底阀失灵或关不严，灌液不满。
- 4) 吸人管底阀或滤网被堵塞。
- 5) 吸入管底阀未打开或失灵等，可根据具体情况，可采取相应的措施加以克服。

如果水位比泵低很多建议选用自吸泵、常规的自吸泵产品自吸高度只有4-5米，如果超过5米在9米以内的建议选用上海上升泵业有限公司的----->真空辅助高吸程自吸泵。山西不锈钢离心泵上门安装

山西不锈钢离心泵上门安装

作为我国国民经济的主导产业，机械及行业设备业仍然是我国经济增长的主要支撑；作为经济社会发展的重要依托，机械业是我国城镇就业的主要渠道和国际竞争力的集中体现。利用电子技术、微电子技术、传感器、电液伺服改进传统的机械产品，采用计算机辅助设计、辅助制造及各种模型分析IT网络技术进行机械的设计和运营，如今的各个种类的长轴深井泵、井用潜水电泵、水泵专用电机、水泵配件、水泵用橡胶制品、供水站多台水泵整体组合、配制水池钢结构平台、集水包、过滤器、开关箱等全套系列产品、电器开关控制柜的生产和销售，各类给排工程设计、制造和施工，低压电缆线的销售。不断向信息化、智能化、人性化方向发展以适应未来市场的发展。不少企业家认为，目前加工的简单机器换人并非智能制造，真正意义上的智能制造是以大数据精确计算与判断代替人脑决策，而像机器换人这样的投钱对于纺织业究竟是否划算值得商榷。电子技术、微电脑、传感器、电液伺服与操控系统集成化改造了传统的各个种类的长轴深井泵、井用潜水电泵、水泵专用电机、水泵配件、水泵用橡胶制品、供水站多台水泵整体组合、配制水池钢结构平台、集水包、过滤器、开关箱等全套系列产品、电器开关控制柜的生产和销售，各类

给排工程设计、制造和施工，低压电缆线的销售。产品，计算机辅助设计、辅助制造及辅助管理装备了机械业IT网络技术也装备了机械的销售与信息传递系统，从而让人们看到了一个全新的机械行业。山西不锈钢离心泵上门安装

上海上升泵业工程有限公司始建于上世纪三十年代，前身为“上海凿井工程公司”，后曾更名为“上海飞流制泵工程有限公司”。2007年进行重大体制改革，定名为“上海上升泵业工程有限公司”。我们是国内知名的以泵业生产、经营为一体的股份制企业，是国内最早的深井泵、潜水泵专业生产厂家之一，有80多年的制泵历史。本公司的“升流”牌泵类产品覆盖国内33个省市及自治区，并出口国外，素负盛誉。

本公司主要产品有JCJCK系列长轴深井泵QJQJT系列井用潜水电泵S型单级双吸离心泵，大流量清水过滤器，各种规格型号的国产JD型老产品深井泵配件、以及相关配套的YLB系列深井泵和YQS系列潜水泵专用电机和电器开关柜。本公司还承接各类给排工程设计、制造和施工；供水站多台水泵整体组合、配制水池钢结构平台、集水包、过滤器、开关箱等全套系列产品。本公司泵类产品均获得相关的生产许可证，并通过ISO90012008质量管理体系认证证书，广泛应用于城镇供水、工业给排水、农田灌溉、草坪喷灌、水上娱乐及消防用水。

面对日趋激烈的市场竞争和全球经济一体化的严峻考验，公司始终坚持“服务市场”的企业方针，恪守“诚信为本，追求卓越”企业理念，发扬“团结奋进，求新务实”企业精神，对产品进行不断优化锐意创新，使产品具备替代进口产品的品质和国产产品的价位，深受行业用户的一致好评。上升泵业奉行“求实 进取 严谨 团结”的方针，不断开拓创新，以技术为核心、视质量为生命、奉用户为上帝，竭诚为您提供性价比的水泵产品以及完善的跟踪式售后服务。