

# 江苏长臂绞吸机

发布日期: 2025-09-24

绞吸式挖泥船流量是一台挖泥船产量高低的首要参数，一般都是流量越高，挖泥船产量越高。绞吸式挖泥船流量指的是挖泥船上泥浆泵清水流量，也就是挖泥船在单纯抽水时的水流量大小。绞吸式挖泥船流量与泥浆泵口径息息相关，但随着技术的提高，泥浆泵口径也可以忽略了。例如一台进口10寸出口8寸的泥浆泵，可以做到流量达到1400立方，这比之前的12进10出泥浆泵流量还高出了300立方的清水流量。因此客户不能只看口径辨别泥浆泵流量的了。

绞吸机是干什么用的？江苏长臂绞吸机

绞吸泵作为绞吸式疏浚船的部件，其质量好坏直接影响疏浚作业的效率和使用寿命。目前因为港口建设，内河道维护以及浅海作业等工程的不断开展以及作业成本的不断提高，如何设计高效，大功率的疏浚船成为各个疏浚船制造商竞相追逐的一个目标。为使合作单位生产的工程船能够在浅海进行高效的作业，对工作的主要部件——大型绞吸泵从设计和仿真分析上着手进行研究。在设计上：结合普通水泵的设计方法和泥沙沉降理论，确定了叶轮和压水室的结构和形式并利用建模软件UG进行三维建模江苏长臂绞吸机液压绞吸泵的产品参数。

上海孚阔专注提供原装进口特种设备，为客户提供完整的工程解决方案，绞吸泵简要技术参数：  
型号 SDP150 SDP200 SDP250 SDP300 SDP350 SDP400 SDP450  
绞吸能力 450m<sup>3</sup>/h 850m<sup>3</sup>/h 1250m<sup>3</sup>/h 1900m<sup>3</sup>/h 2300m<sup>3</sup>/h 3200m<sup>3</sup>/h 4500m<sup>3</sup>/h  
功率 70kw 140kw 185kw 320kw 330kw 480kw 680kw  
疏浚泵重量 610kg 1280kg 2100kg 3200kg 3650kg 5800kg 8800kg  
更多参数、设备案例、租赁或施工需求请联系我们！

使用范围:WJQ中国液压绞吸泵(挖机渣浆泵)  
1、河道、湖泊、水库、港口清淤。  
2、江河湖海等水域抽沙。  
3、沿海地区吹填造地。  
4、工程施工排泥沙、泥浆。  
5、市政管道、雨水泵站泥沙清理。  
6、工厂清沉沙池、矿井清水仓泥沙、疏浚河道、海边采沙、清理水库沉沙、淘井等。  
7、清理钢渣、清理废矿渣、热电厂清理粉煤灰、排尾矿砂、洗煤、选矿、淘金等。  
8、沉淀池、水电站、水库、河道、电厂、沉井、矿井、鱼塘污泥及泥沙清理。  
液压绞吸泵(挖机渣浆泵)  
1、定货时请注明产品规格、型号,成套范围。  
2、蜗壳、叶轮、搅拌叶轮、下护板、机械密封、油封等易损件,用户可根据需要单独购买以备急用。  
3、如果用户的使用场合与规定使用条件如电压、频率不符或水质不符,用户均可提出要求进行特殊定货。  
质保一年;木箱包装,大量现货供应,可根据需求订做!  
绞吸泵使用时的注意事项。

液压绞吸泵-河道清淤绞吸泵-QSY搅拌泥浆泵液压绞吸泵-河道清淤绞吸泵-QSY搅拌泥浆泵是针对克服一些复杂工况难题而设计的一种液压动力泥浆泵，采用液压动力比传统电气传动更强劲，液压绞刀在遇到板结沉积物时可通过大扭矩低转速的强力搅拌使沉积物松散并与水充分混合，主泵同步超近距离直接抽取，这样不但抽取浓度高，还有效防止堵塞。在一些沉淀物板结、粘稠、浓度过高等传统清淤不便的工程中表现不俗，在环保清淤行业引起了很大的关注，并受到了用户的一致认可。绞吸机又称绞吸泵、液压绞吸泵、疏浚泵。江苏长臂绞吸机

### 绞吸泵应该如何规范使用？江苏长臂绞吸机

绞吸式挖泥船施工办法绞吸式挖泥船施工办法有以下几种：绞吸式挖泥船横挖法施工办法1、装有钢桩的绞吸绞吸式挖泥船在普通施工地域，应该采用对称钢桩横挖法或钢桩台车横挖法停止施工。2、在风浪较大的地域，装有三缆定位设备的绞吸式挖泥船，应该采用三缆定位横挖法施工。3、在水流流速较大或风浪较大的地域，对装有锚缆横挖设备的绞吸式挖泥船，应该采用锚缆横挖法施工。绞吸式挖泥船分段挖法1、挖槽长度大于绞吸式挖泥船水上管线的有效伸展长度时，应依据绞吸式挖泥船和水上管线所能开挖的长度分段施工。2、挖槽转向曲线段需求分红若干直线段开挖，可将曲线近似安直线分段施工。3、挖槽规格不一或者工期请求不同，应该依照合同的请求分段停止。4、受飞行或者其他要素干扰，能够依照需求停止分段施工。江苏长臂绞吸机

上海孚阔机电科技有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。公司业务涵盖铣挖机，清淤机器人，静压植桩机，疏浚泵，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海孚阔将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！