

# 挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵 高铬合金材质

产品名称	挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵 高铬合金材质
公司名称	山东江淮机电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	江淮科技:江淮泵业 JHY:300Y 中国:山东
公司地址	世昌大道99-302
联系电话	18053066670

## 产品详情

挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵型号：JHY-300Y

原理：离心泵

叶轮结构：半开式

叶轮吸入方式：单吸式

材质：高铬耐磨钛合金

(根据不同要求订制)

扬程：5-80M

吸入口径：50-400MM

排出口径：50-400MM

许过最大颗粒径：100MM

流量：10-2200

挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵的研发成功，改变了传统潜水泥浆泵由电力驱动的唯一方式。该泵是由液压系统直接提供动力，经由液压马达执行，将液压能转化为机械能的新型潜水式泥浆泵。工作时

通过水泵搅拌叶轮的旋转，将能量传递给浆体介质，使之产生一定的流速，带动固体物流动，完成对泥沙、渣浆的抽取与远距离输送。可作为挖掘机的附属装置，在不利于直接挖掘和运输的情况下（含有泥浆、泥沙、污泥、砂浆等颗粒状流体的特殊工况）代替铲斗使用，大大提升了工作效率，广泛应用于内河航道清淤工程，河道疏浚清淤、港口泥沙治理，尾矿库抽砂、选矿，市政下水道等排淤等。

挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵优势：

- 1、泥沙输送距离远，扬程高，抽取介质浓度高，且不易堵塞。
- 2、根据客户挖机型号定制沙浆泵，享受私人订制，根据不同工况，配置适合工况的挖机清淤泵。
- 3、型号齐全，大、中、小型挖机都可以配用。
- 4、工作效率高，抽沙、清淤效率比传统挖斗作业高。工作现场干净整洁。
- 5、安装、使用方便，更换挖机用具快捷简单。
- 6、转场方便，移动作业速度快，效率高。
- 7、偏远地区，用电不方便的工况，可以直接用挖机液压系统驱动进行作业。
- 8、使用安全稳定，不会出现超负荷现象。
- 9、使用寿命长，液压马达均是特殊定制，质量可靠稳定。

挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵适用范围：

- 1.疏浚河道，河道底部淤泥清理。
- 2.抽取各种电厂粉煤灰、煤泥、煤渣。
- 3.抽取水库、鱼塘、电厂等水底淤泥和砂浆。
- 4.水电站、水库、河道、电厂、沉井、矿井、鱼塘泥沙清理。
- 5.热电厂水渣、炉渣、废渣的清理。
- 6.尾砂输送,各种尾沙矿、料浆、矿浆、煤浆、炉渣、矿渣处理等。
- 7.抽取各种金刚沙，石英砂，钢渣，水渣固体颗粒。
- 8.输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。
- 9.淘金业抽沙金、开采金矿。
- 10.抽取江、河、湖、海等水底沙层。
- 11.河道、湖泊、水库、码头、港口等多年沉积的泥沙清理。

- 12.抽取各种金刚沙、石英砂、金沙、钢渣、水渣固体颗粒。
- 13.输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。
- 14.金矿抽沙金、开采金矿。
- 15.抽取江、河、湖、海等水底沙层。

## 液压传动的优点

与机械传动、电气传动相比，液压传动具有以下优点：

- 1、易于实现无极调速。
- 2、传递动平衡。
- 3、承载能力大。
- 4、元件使用寿命长。
- 5、易于实现自动化。
- 6、易于实现过载保护。
- 7、易于实现标准化、系列化和通用化。
- 8、体积小、重量轻、结构紧凑。

## 挖机液压潜水吸砂泵 深水液压泥砂泵主要特性

- 1、泵底部带有搅拌叶轮，可防止大块的固体物质将泵堵塞，使固体与液体充分混合，从而更便于处理。
- 2、此泵可处理最大粒径为100mm的固体物质，固液抽取浓度可达70%以上；

注意：由于工况的不同，泵的产量也可能随处理的介质，现场操作，输送距离等因素的影响而变化。

3、本装置主要安装在挖掘机上，动力由挖掘机的液压站提供，可以实现自由转场，且动力源为柴油机，在偏远地区施工时可以解决电力不便问题。

4、易损件：均采用硬铬合金。