

# 沿海地区液压吸沙泵，工程施工清淤泵

产品名称	沿海地区液压吸沙泵，工程施工清淤泵
公司名称	山东江淮机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	江淮:- JHY:300 中国:山东
公司地址	世昌大道99-302
联系电话	18053066670

## 产品详情

液压泵设计方案：

1. 本装置需要自带搅拌叶轮，且用液压马达驱动，因液下长轴式泥浆泵大都不带搅拌叶轮，故需要将潜水泥沙泵的转轴进行改造，改为平键或花键连接，这样就满足了此装置的设计要求，带搅笼新型挖机液压泥砂泵，具体改造方法如下：
2. 将原泥浆泵电机部分去掉，保留密封油室及其下面的部件，如图所示。
3. 将原主轴及相关结构进行改造，由于不需要接电机，主轴长度将变短，结构形式也需变化，如下图所示，主轴上端通过花键接联轴器，然后接马达。
4. 密封部位上端连接的不是电机本体，而是马达座，密封方式为静密封。

### 结构特点

1. 本装置自带搅拌装置，能将沉淀于水底的淤渣搅拌成湍流后抽取出来，代替了传统的配合高压水枪的作业方式。
2. 泥砂泵主要由蜗壳、叶轮、泵座、护板、搅匀装置、油室密封装置、马达座、液压马达等部件组成，过流部位采用高铬耐磨合金材料制作，保证泥砂泵具有较高的使用寿命。
3. 本装置固定在挖掘机上，动力由挖掘机的压力油驱动的液压马达提供，由于此泵固定在挖掘机上，便可以实现自由转场，且动力源为柴油机，在偏远地区施工时可以解决电力驱动问题。

水库港口挖机泥沙泵/沿海地区液压吸沙泵/工程施工清淤泵是挖掘机的附属设备，消化吸收国外挖机配

套设备经验，我公司结合挖掘机厂的要求及液压马达的配合尺寸、原理，设计生产出此套抽泥浆、泥沙设备。使用效果良好，收到厂家、客户的一致好评。

产品特征：液压式泥沙泵、挖掘机泥浆泵、液压抽沙泵

该泵过流部件采用高强耐磨合金材料制造，具有较好的耐磨性，过流通道大，适用于输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。该系列产品吸收国内外先进技术设计制造，水泵除主叶轮外在底部增加一套搅拌叶轮，能将沉积的淤渣喷击成湍流，是水泵在没有辅助装置的情况下实现高浓度输送。

产品用途：

- 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、钢厂沉淀池、选矿厂沉淀池、电厂沉煤池、污水厂氧化沟沉淀池清理
- 7、钢铁厂高炉水渣、炉渣输送
- 8、选矿厂尾矿、矿渣、矿浆输送
- 9、煤矿煤渣、煤泥、煤浆清除
- 10、电厂粉煤灰、煤泥、煤浆输送
- 11、吸取各种金刚沙、石英沙、钢渣固体颗粒。
- 12、选矿、淘金、抽铁沙
- 13、含有各种杂质的浆体物料输送
- 14、输送其他含较大固体颗粒的介质