

# 河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵

产品名称	河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵
公司名称	济南鲲扬泵业有限公司
价格	899.00/台
规格参数	功率:3-132kw 流量:10-2200m/h 扬程:5-60m
公司地址	历城区将军路北首一号工程机械市场南楼2号-1室
联系电话	15165109919

## 产品详情

河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵顾名思义就是潜到水下清淤的泵，别名吸沙泵或排沙泵，主要用于河道、水电站、水库、湖泊、大坝、沉井等水底抽沙和清淤工作。

河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵型号意义：

100ESQ100-28-15

100 – 泵排出口公称直径（mm）

ESQ – 潜水抽沙泵

100 – 额定流量（m<sup>3</sup>/h）

28 – 额定扬程（m）

15 – 配用电动机额定功率（Kw）

河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵主要性能：

- 1.整体设备简单，不需配备辅助搅拌装置或喷射装置，操作简便，机组总投资降低。
- 2.叶轮和搅拌叶轮等过流部件采用高硬度的高铬铸钢制造，耐磨、耐腐、排砂能力强。
- 3.流道宽敞，抗堵塞性能好，能通过较大固体渣浆矿渣颗粒。

4.泵的密封采用硬质合金机械密封能有效地防止高压水和杂质进入电机内腔。

5.电机潜入水下，不受吸程限制，吸渣率高，清淤更彻底

河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵使用条件：

1．电源为50Hz（60Hz的需要定做）/380V/415V/660V三相交流电源，配电变压器的容量为2-3倍电机额定容量。

2．PH值3-11，介质温度不得超过50℃，R型介质温度不超过120℃（最高不超过140℃），不含易燃易爆性气体。

3．介质中固体颗粒的最大重量浓度：60%。

4．机组潜水深度：不大于50米，最小潜水深度以淹没电机为准。

5．机组在介质中的工作位置为立式，上部悬挂定位。

用途：

1、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。

2、含有各种杂质的浆体物料输送。

3、工程施工排泥沙、泥浆。

4、吸取各种金刚沙，石英砂，钢渣，水渣固体颗粒。

5、电厂粉煤灰、煤泥、煤浆输送。

6、尾砂输送,各种尾沙矿、料浆、矿浆、煤浆、炉渣、矿渣处理等。

7、选矿、淘金、抽铁砂。

8、吸取江、河、湖、海等水底黄沙。

9、输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。

10、市政管道、雨水泵站泥沙清理。

特色：

1.机械密封采用硬质合金的机械密封材料，同时将密封改进为双端面密封，使其长期处于油室内运行，可使泵安全连续运行8000小时以上。

2.整体结构紧凑、体积小、噪声小、节能效果显著，检修方便，无需建泵房，潜入水中即可工作，大大减少工程造价。

3.该泵密封油室内设置有高精度抗干扰漏水检测传感器，及定子绕组内预埋了热敏元件，对水泵电机保护。

4.可根据用户需要配备全自动安全保护控制柜，对泵的漏水、漏电、过载及超温等进行保护，提高了产品的安全性与可靠性。

5.浮球开关可以根据所需液变化，自动控制泵的起动与停止，不需专人看管，使用极为方便。

6.可根据用户需要配备双导轨自动耦合安装系统，它给安装、维修带来极大方便，人可不必为此而进入污水坑。

河道清淤泵 高浓度大流量潜水清淤泵注意事项：

#### 1、配备电气启动保护装置

大功率的泵都需要启动装置，一般分为直接启动、自耦降压启动、软启动、和变频启动，客户应选用合适的启动方式启动。

启动柜通常都有过压，过流等过载保护，在供电环境不佳，或使用不当造成的过压，欠压，过流、堵泵时，切断电源，保护电机。

#### 2、不宜频繁开启关闭

电机启动时，对电网会造成较大的冲击，同时对泵的本身也是损害，使用时应避免频繁启动。

#### 3、停机前排尽管道中的沙石

泵在停机前，请将泵微微提起，用清水将泵及管道中的沙石排完，以防倒流沙靠成对泵的操害。

#### 4、尽量避免平放使用

由于受力结构问题，订货前没有说明，泵应避免平放使用。

#### 5、防止堵泵

为无堵泵，正常使用不会造成堵泵，但是其它一些外在原因也可能造成堵泵，例如：塌方埋泵、长管路输送高浓沙子等

#### 质量与售后

一、质量技术标准：按国标CJ/T3038-1995标准制造，质保体系按ISO9001执行。

二、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：质量实行三包。

三、在质保期内；在输送介质符合泵的过流部件要求，并能遵守使用说明书的条件下，产品因制造不良损坏或不能正常工作时，本厂免费更换或维修，易损件不在此期限。

四、易损件高耐磨合金钢材质制造

五、本厂确保低价长期为客户提供配件。

六、针对合作单位，本厂完全对客户售后进行服务。

24小时热线：15165109919（微信）0531-58057148 QQ：1784179418