

耐磨高效挖掘机抽沙泵、液压吸沙泵

产品名称	耐磨高效挖掘机抽沙泵、液压吸沙泵
公司名称	济南博联泥浆泵有限责任公司
价格	96000.00/台
规格参数	品牌:济南博联 型号:300QSY800-30 适配机械:挖掘机 勾机
公司地址	山东省济南市历城区郭店街道虞山花园8号楼5单元103室
联系电话	0531-55506506 18660812347

产品详情

耐磨高效挖掘机抽沙泵、液压吸沙泵

耐磨高效挖掘机抽沙泵选择液压驱动从而使动力系统更安全稳定。无需任何电力，适应工况能力强，条件恶劣的偏远地区尤为明显。除主叶轮外该泵底部配置了一套搅拌叶轮，能直接将沉积的淤渣喷击成湍流，也可选择在泵体外侧配置辅助搅拌器提高搅拌效率。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浆、泥沙、污泥、矿浆、煤浆、砂石等介质。

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。

液压吸沙泵主要特性

1、泵底部带有搅拌装置，同时并可配备两边及多边单独搅拌器，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、此泵可处理粒径为50mm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、过流件：即泵壳、叶轮、护板、搅拌叶轮均采用高铬合金。其他材质均可订做。

5、采用独特密封装置，免于频繁更换机封，提高工作效率。

耐磨高效挖掘机抽沙泵、液压吸沙泵

主要用途：

1、港口、护城河、河道、池塘、湖泊等清淤、疏浚，清除泥砂等；

2、提取泥沙、砂石等围海造港工程；

3、在冶金及其他行业中用于吸取高浓度的尾渣、废渣以及高温铁渣、铁屑等；

4、铁矿、选矿厂、尾矿库等矿山排渣，排浆和所有含有固体物质的溶液；

5、淘金、排泥、抽沙、选沙等。

工作条件

1、挖掘机液压驱动，本泵适配于120、150、220、240、300等小型、中型、大型各系列挖掘机。

2、液压站驱动，本泵所用的液压马达适配于小型、中型、大型各系列液压站。

型号意义：

200QSY400-25

200 – 泵排出口公称直径（mm）

QSY – 液压抽沙泵（挖机抽沙泵）

400 – 额定流量（m³/h）

25 – 额定扬程 (m)

耐磨高效挖掘机抽沙泵、液压吸沙泵直接配备在挖掘机上使用，采用挖掘机本身的液压系统驱动，无需任何电力。对水位要求不高，只要能没过泵壳部分就能工作，也可完全潜到水面下直接抽取，对工况的适应能力强，转场方便。