

高浓度潜水式砂浆泵，全系列挖掘机液压泥浆泵

产品名称	高浓度潜水式砂浆泵，全系列挖掘机液压泥浆泵
公司名称	山东江淮机电科技有限公司
价格	1234.00/台
规格参数	
公司地址	世昌大道99-302
联系电话	18053066670

产品详情

高浓度潜水式砂浆泵，全系列挖掘机液压泥浆泵

该设备采用液压驱动方式，主泵体过流部件采用高合金耐磨材料制造，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。底部配有一套搅拌叶轮，能将沉积的淤渣喷击成湍流并实现高浓度输送。针对含有流动性较好的沙石、矿渣等固体颗粒，可在主本体两侧装配两台同样是液压马达带动的耐磨合金材质搅拌器加大搅拌范围，以提升工作效率；针对粘稠度高、流动性差的含油污泥等介质，可在泵的底部加装一套绞笼，绞吸同步进行，使抽取清淤更彻底。

技术参数：

流量：50-1000m³/h 功率：7.5kw-132kw

扬程：5-80M 转速：1440rps

口径：50mm-400mm 温度：140

颗粒：1000mm 材质：高铬耐磨合金

液压泥浆泵工作条件：

- 1、液压站驱动，本泵所用的液压马达适配于小型、中型、大型各系列液压泵站。
- 2、挖掘机液压驱动，本泵适配于卡特、沃尔沃、小松、日立、住友、神钢、斗山、现代、徐工、三一、玉柴、柳工、龙工、中联、山重、临工、山河、厦工、晋工等各品牌120、150、200、220、240、300各系列挖掘机。

液压泥浆泵结构特点

1、本泵自带搅拌装置，能将沉淀于水底的淤渣等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、此泵主要由蜗壳、叶轮、泵座、泵壳、搅拌装置、密封装置、马达座、液压马达等组成，过流部件采用高铬耐磨合金材料制作，具有较长的使用寿命；

此泵固定在液压挖机上，动力源来自挖机的液压油源，避免了没有电源而另配动力问题。

液压泥浆泵使用注意事项：

1、确保系统液压油纯净、少杂质，具有良好的润滑性、相容性和稳定性；

2、根据现有液压系统压力、排量、效率等，合理配备泥沙泵，使得系统能正常运转，不得长时间超系统负荷运行；

3、与挖机配套使用时，挖机臂应轻、慢移动，严禁在较硬的工况下用力磕、砸，以免将泵体弄坏；

4、选用标准规格的液压油管，使用规定的螺栓并以指定力矩加以锁紧，不合格的安装会造成故障、损坏或者漏油；

5、设备转场时，应保证液压油口的清洁，防止进入杂质等，影响马达的正常使用寿命；

6、未经允许，禁止私自改装、拆卸设备，否则会导致不能正常运转或者运转异常等；

产品优势：

液压泥浆泵与传统电动潜水泥沙泵相比有以下优势：

1、液压传动惯性小、反应快，可实现大范围的无级调速；

2、可自动实现过载保护，运行安全稳定；

3、可抽取含泥浆、泥沙、污泥、砂浆等高浓度颗粒状流体，不受吸距限制，吸浆效率高，清淤；

4、无需任何电力，在偏远地区施工时，优势明显；

5、可作为挖掘机的附件，在不利于直接挖取时，进行抽取并远距离输送，提高挖掘机的适用范围和自身价值；

液压泥浆泵应用范围：

1.冶炼厂：各种冶炼废渣、尾砂渣浆输送排放。

2.矿山、选矿及砂石厂：尾砂输送,各种尾沙矿、料浆、矿浆、煤浆、炉渣、矿渣处理等。

3.选煤厂：洗煤后煤泥、煤浆、煤渣的输送及排放。

4.水利工程：河道清淤、水库大坝泥沙清理、河床抽沙淤泥、水电站底部沙石治理等。

5.污水处理厂：氧化沟沉淀池清理，污泥排放、沉砂池泥砂排放等。

6.火电厂中：沉淀池中的煤渣、燃煤后的炉渣或者灰渣的排放。

7.酒厂中：酒厂酒池中酒糟及杂质的清理。