

大型多搅拌潜水清淤抽砂泵，搅拌式吸泥泵

产品名称	大型多搅拌潜水清淤抽砂泵，搅拌式吸泥泵
公司名称	山东润泰机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	功率:132kw 型号:300CNQ800-30-132 流量:800m/h
公司地址	历城区工业北路东段
联系电话	13589077533 13853117707

产品详情

CNQ型耐磨潜水泥砂泵，大型带多搅拌潜水抽砂泵，多搅拌矿砂泵，污泥处理专用泥砂泵

产品概述：

CNQ型耐磨潜水泥砂泵是电机与水泵同轴潜入介质中工作的水力机械，该泵效率高、耐磨性强、自带搅拌、型号齐全，在水力、结构设计方面有所创新，过流部件采用抗磨蚀的高铬耐磨合金铸造，是比较理想的抽泥浆、清淤、吸砂、排渣浆设备。可广泛用于化工、矿山、热电、冶金、制药、桥梁及桩基工程、煤炭、环保等行业输送含有磨蚀性固体颗粒的浆体。如钢铁厂抽氧化铁皮、工厂沉淀池泥砂清理、金矿淘砂金、选矿厂矿浆矿砂输送、冶金选矿厂矿浆输送，火电厂水力除灰、洗煤厂煤浆及重介输送，疏浚河道，河流抽砂清淤，桩基工程等。

工作原理

除主叶轮外，底部还配有搅拌叶轮，电机轴带动水泵叶轮、搅拌叶轮高速旋转，将能量传递给浆体介质，使沉淀的泥砂、渣浆等搅拌均匀，进行抽取，使水泵在没有辅助装置的情况下实现高浓度输送。

另外针对沉淀物有板结或者泥砂层较硬的特殊工况，只靠泵的搅拌叶轮和自吸不能完成的，可附加两边及多边搅拌器（铰刀）来松动板结沉淀物，提高抽取浓度，实现自动铰吸。还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。

泵过流材质：正常配置高铬耐磨合金（cr26）。

其他如普通耐磨合金、普通铸铁、铸钢、304、316及316L不锈钢，双相不锈钢等，可根据不同工况条件及客户要求订制。

工作条件：

- 1.正常为380v/50hz、三相交流电源。也可订制50hz或者60hz/230v、415v、660v、1140V三相交流电源，配电变压器的容量为2-3倍电机额定容量。（订货时注明电源条件）
- 2.在介质中的工作位置为立式上部悬挂定位、也可耦合安装，工作状态为连续。
- 3.机组潜水深度：不大于50米，潜水深度以淹没电机为准。
- 4.介质中固体颗粒浓度：灰渣为45%，矿渣为60%。
- 5.介质温度不得超过60℃，R型(耐高温)不超过140℃，不含易燃易爆性气体。

适用范围：（并不局限以下范围）

- 1.化工、生物、火电、冶炼、陶瓷、制药、纺织等行业沉淀池泥砂渣浆抽取输送。
- 2.污水处理厂、钢铁厂、热电厂、造纸厂等的沉淀池渣浆及泥砂、砂石的清理。
- 3.洗煤煤浆、煤渣、电厂粉煤灰浆、煤泥抽取，输送。
- 4.尾矿库清理、矿山选矿厂矿砂、矿渣、矿浆输送。
- 5.大口径深井、砂桩、市政管道及桥墩施工的排砂清淤。
- 6.高温废渣、锅炉高温粉浆、耐热氧化铁皮、冶金等高温渣浆排放。
- 7.金刚砂、尾砂矿、石英砂矿、稀土矿等抽取矿粉，砂浆等。
- 8.沿海吹填造地、卸砂填海、电站蓄水调砂等。
- 9.陶瓷、大理石粉等各种浆体物料的输送，清除工作。
- 10.建筑及水利工程施工、工矿企业、市政工程等泥砂、污泥处理。
- 11.工程施工排泥砂、泥浆、沉井桩孔施工排砂、桥墩施工时排水排泥砂。
- 12.市政管道、雨水泵站、水电站泥砂清理。
- 13.河流、湖泊、水库、城市内河等清淤吸砂工程。
- 14.港口、码头、航道等深水疏浚工程，泥砂治理等。
- 15.输送其他含有较大固体颗粒的渣浆类介质。

性能参数

按出口直径分为2寸、3寸、4寸，6寸，8寸，10寸，12寸，14寸等几大系列多种规格，功率：3KW-132KW，也可根据客户实际要求订制！

产品特点：

- 1.主要由电机、泵壳、叶轮、护板、泵轴及轴承密封件等组成。
- 2.泵壳、叶轮、护板的材质均为高铬合金耐磨材料制造。耐磨、耐腐、排砂能力强，能通过较大的固体颗粒。
- 3.整机为干式下泵型，电机采用油室密封方式，内设三套硬质合金机械密封，能有效防止高压水及杂质进入电机内腔。
- 4.除主叶轮外，还设有搅拌叶轮，能将沉淀于水底的淤渣搅拌成湍流后抽取出来。
- 5.搅拌叶轮直接接触沉积面，通过下潜深度控制浓度。另外因介质沉淀硬度大及板结的情况下，还可以增加辅助铰刀，增加介质抽取浓度。
- 6.不受吸程限制，吸渣效率高，清淤更彻底。
- 7.设备直接潜入水下工作，无噪音及震动，现场更整洁。