

沁泉 NL型长轴液下立式污水泥浆泵

产品名称	沁泉 NL型长轴液下立式污水泥浆泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:NL50-8 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

产品详情

一、NL型污水泥浆泵产品概述

本泵系单级单吸立式离心泵，流体沿泵轴的轴线成70°方向流出，主要部件有蜗壳、叶轮、泵座、泵壳、支撑筒、电机座、电动机等。蜗壳、泵座、电机座、叶轮螺母是生铁铸造，耐磨性，耐腐蚀性较好，加工工艺方便。叶轮为三片单园弦弯叶、选用半封闭叶轮，并采用可锻铸铁，所以强度高，耐腐蚀；加工方便，通过性好，效率高。为了减轻重量和减少车削量，泵轴是优质碳素钢冷拉圆钢制造。泵座中装有四只骨架油封和轴套,防止轴磨损,延长轴的使用寿命. 本泵可垂直或倾斜使用,占地面积小,蜗壳需埋在工作介质中工作,容易启动,不需引水,旋转方向应从电机尾部看是顺时针方向工作. 总机长度备有各种规格,以便使用单位根据用途因地制宜地选用.

二、NL型污水泥浆泵应用范围

- 1、在农村主要用作河泥、粪便、河水、浆饲料的吸送浇洒，代替肩挑人担，并做排涝，抗旱之用、亦可进行车浜头，上河泥等积肥生产还可用作农村简易流动消防水泵。
- 2、可用市政、化工、印染、医药、造船、铸造、食品等行业抽吸浓稠液、污蚀液、糊状体、流砂及城河道的流动污泥等，亦可用作煤矿排除含有泥块小砾石的流体。
- 3、若与高压水泵，水枪配合，组成水力机械化土方工程机组，就可用作土地平整，河道与池塘的疏浚、凿开等小型水力工程的挖方与输方，以及城市的防空工程，地下工程。
- 4、养鱼用作带水清塘，鱼池增氧等。

三、NL型污水泥浆泵产品特点

- 1、过流部分承磨件采用了耐磨铸铁，使用寿命较长。
- 2、泵结构紧凑，体积小，移动方便，安装简便等特点。
- 3、泵为立式结构，工作时泵体浸在液体中因而很容易起动，不存在排气抽空问题，同时具有无泄漏等特点，液下深度可根据客户需求订制长度。
- 4、接轴结构先进可靠，泵与电机采用联轴器联接，泵轴尺寸精密，保证了泵平稳运行，留有足够的安全系数。

四、NL型污水泥浆泵型号意义 例如：NL150A-12

N-泥浆泵 L-立式 150-出口口径(mm) A-改进型(机械密封) 12-扬程(m)

五、NL型污水泥浆泵主要性能参数

型号	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	功率 KW	转速 r/min
NL50-8	20-30	8-9	42	1.5	1450
NL50A-8	20-30	8-9	42	1.5	1450
NL50-12	25-38	12-14	41	3	1450
NL50A-12	25-38	12-14	41	3	1450
NL65-16	50-60	15-18	42	5.5	1450
NL65A-16	50-60	15-18	42	5.5	1450
NL76-9	50-70	9-10	42	3	1450
NL76A-9	50-70	9-10	42	3	1450
NL80-12	80-120	11-13	56	7.5	1450
NL80A-12	80-120	11-13	56	7.5	1450
NL100-16	80-100	15-17	61	15	1450
NL100A-1	80-100	15-17	61	15	1450
6					
NL150-12	100-150	11-13	66	18.5	1450
NL150A-1	100-150	11-13	66	18.5	1450
2					
NL150-16	120-180	15-20	68	22	1450
NL150A-1	120-180	15-20	68	22	1450
6					

六、NL型污水泥浆泵使用注意事项

1、本泵使用电源必须是三相四线制，若无接地线，必须加装，以防漏电。工作时，须在就近装有与电机相符的电路熔断器和开关，以防叶轮杂物卡死时烧坏电机。 2、本泵使用时可不必安装任何基础装置即能运转，只要斜靠牢固即可，必要时用绳索系牢以防意外。起动后必须检查电机旋转方向，不得反转超过一分钟。 3、当被吸送的液体中含有较多的杂草、铁丝、木条，砖块等杂物时，必须先尽量清除掉、并可采取加放铁丝蓝等方法，防止杂物吸入泵内造成叶轮打坏，卡死和管道阻塞等事故。 4、泵体在吸泥及其他污浊物后应给予短期吸水，以便冲洗泵体及管道内部。 5、在露天工作时，电机应装护罩，以防雨水等浸入电机。 6、在河底，池底吸泥宜吊挂在三脚架上，并可搁在浮筒或船上移动作业，在进行土方工程作业时，高压水枪冲碎的土块直径不得大于吸入口三分之一。 7、本泵规定的转速是泵的最高转速，不得任意提高；减低转速使用不限，但功效显著降低。 8、本泵在吸送厚泥，浓稠液体或高扬程，长距离输送泥浆时，负荷降低，但不能用改变结构的方法来增大负荷。 9、一般运转1250小时左右，进行泵的定期保养，拆卸泵座查看轴承和泵的密封情况，清洗并更换黄油，必要时更换油封，轴套和其他零件。保养及更换零件的注意事项请见安装。（采用机械密封运泵转3500小时左右进行定期的保养）。 10、当长期停止使用时，应将蜗壳拆开，擦干零件并在相对运动接合表面涂以薄油，存放在干燥地方以备以后使用。