

# 抽沙泵 沙泵 吸沙泵 80NSL NYL NL高耐磨合金大颗粒抽沙泵

产品名称	抽沙泵 沙泵 吸沙泵 80NSL NYL NL高耐磨合金大颗粒抽沙泵
公司名称	安国市泰亨水泵经销处
价格	面议
规格参数	品牌:泰亨 型号:NYL 材质:耐磨合金
公司地址	安国市路景村
联系电话	86 0312 3427721 15613256292

## 产品详情

### nsL型污水泥浆泵

本泵系单级单吸立式离心泵，主要部件有蜗壳、叶轮、泵座、泵壳、支撑筒、电机座、电动机等组成。蜗壳、泵座、电机座、叶轮螺母是生铁铸造、耐腐蚀性、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园钢制造。

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。

污水泥浆泵主要用途：

- 1、nsL型多用液下泵系单级单吸离心泵，使用于矿山，造纸、印染、环保、石墨、云母、黄金、陶瓷、炼油、石油、化工、农场、盐场、碘场、染化、酿酒、食品、化肥、焦化、选厂、建筑、大理石厂、金矿、泥浆、流沙、泥塘、污塘、污浊液送吸浓稠液、装料及悬浮物质的污水作业，也可作矿排水及含有泥块的流体。
- 2、若与高压水泵，水枪配合，组成水力机械化土方工程机组，就可用作于土地平整，河道与池塘的疏浚

、凿开等小型水利工程的挖方与输方，以及城市的防空工程，地下工程。3、养鱼用作带水清塘、鱼池增氧等。

水力挖土、冲填机组进行水力机械化施工，是模拟自然界水流冲刷的原理，借水力的作用来进行挖土、输土、填土的工作，水经高压泵产生压力，通过水枪的喷嘴、射出高压高速水柱，水柱冲击土体，使土体湿化、崩解、拌合成泥浆和泥块的混合物，再由立式泥砂泵提升，通过输泥管输送到沙场。

水力挖填机组，设备简单、使用方便。可同时完成挖、装、输、填、夯等五道工序，因而工效高，成本低，且工程质量好，施工不受天气影响等优点，现广泛应用于沿海滩涂养殖场的开挖；湖泊河道的提沙、疏浚、筑堤，低洼地改造；大中小水利工程、农田基本建设，以及人防地下工程等。

## 二、机组结构

水力挖填机组由立式泥砂泵系统、高压泵系统和配电系统三部分组成。

立式泥砂泵系统主要包括：立式泥砂泵、浮筒、电机、泥沙管等，泵固定在浮筒上；高压泵系统主要包括：高压泵、电机、分水器、输水管、水枪等；配电系统主要包括：配电箱、防水电缆等。

## 三、立式泥砂泵结构特点

泵的结构：主要有电机支架、中段、泵盖、泵座、叶轮、轴、护板、泵体等组成。

泵的密封：采用骨架油封加黄油润滑。

泵的旋转方向：从动力机方向看为顺时针。

泵的特点：

- 1、调整螺母能调整叶轮间隙，减小漏洞，提高效率，并使叶轮拆装方便。
- 2、填料室密封与下端轴承分开，轴承两端采用骨架油封密封，防止泥沙进入轴承内部，延长轴承寿命。
- 3、过流部件采用耐磨铸铁，硬度大，强度高，使用寿命比普通材质长2-3倍。
- 4、叶轮背面采用了副叶片，使背面压力降低，减小轴向力及防止部分杂物进入密封腔，保护密封件少受磨损。

## 四、立式泥砂泵性能参数（清水）

## 五、使用须知

- 1、本泵为单极单吸立式离心泵，可垂直或倾斜使用，使用时宜置于双浮筒上，便于在水面或泥沙上推移

，浆泵按在双浮筒中间，泵壳放入泥沙中即可，不用基础装置。

2、电机需加防护罩，以防电机沾污、淋湿。

3、每班须往中段、电机座等油嘴处加黄油一次，以防泥沙进入轴承，加速轴承磨损，电机每运转一季，宜保养一次，泵体每运转360小时，应拆洗一次。

4、不使用时宜清洗、保养：加润滑油，刷油漆防腐蚀，收储干燥的地点，泵体入口应防止杂物落入，泵体宜直立，以防主轴变

本产品的品牌是泰亨，型号是NYL，材质是耐磨合金，性能是不阻塞，原理是离心泵，泵轴位置是边立式，叶轮吸入方式是单吸式，叶轮结构是开式，叶轮数目是1，流量是50（m<sup>3</sup>/h），扬程是20（m），汽蚀余量是2.0（m），许过最大粒径是30（mm），吸入口径是80（mm），排出口径是80（mm），规格是NYL