

NYL液下泥浆泵

产品名称	NYL液下泥浆泵
公司名称	浙江成泉机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省台州市椒江区白云街道康平嘉园6幢3单元601室（自主申报、仅限办公）（注册地址）
联系电话	0576-88666893 15888657095

产品详情

NYL液下泥浆泵

产品概述：同泥浆泵相比，该产品设计合理、结构新颖、耗能低、效率高，操作简便、可靠性高，零部件标准化、通用化程度高，过流部件采用高硬度的耐磨材料制造，产品自成系列，其技术性能指标。

产品特性：强度高、耐腐蚀、加工方便、效率高、寿命长、占地面积小

使用条件：该产品可由电动机或柴油机驱动，出水口径从2英寸到英寸；功率从1.5kw到55kw。可抽取直径为30毫米以下的固体颗粒。该泵适用于介质物含量不大于40%，酸碱度PH值在5--9范围内的各种介质液流体。

应用范围：应用于电厂倒灰、矿山选矿、化工厂、油田、洗煤厂、焦化厂、铁厂、建筑打桩等；农业：江河湖泊的筑坝淤背、大小型水利工程、河沙开采、打井洗井等领域作业。

结构组成：

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、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；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。

故障处理：

1.水泵振动：

原因：泵轴与柴油机(或电机)不同心、叶轮不平衡和轴承损坏。

解决方法：调节同心度、来做叶轮作平衡测试、并更换轴承。

2泵上水慢：

原因：前衬板与叶轮间隙大、导致出水管道不能封住空气和排空变满。

解决方法：调节间隙、调节出水管道并安装抽真空装置。

3泵不吸水：

原因：是灌注引水不够以至泵内空气无法排出和吸水管漏气、前衬板与叶轮间隙大。

解决方法：继续灌注引水并检查管路是否漏气、调节叶轮与前衬板间隙。

4.出水压力小、流量小：

原因：泵内有空气、叶轮与前衬板间隙大、离合器闭合不紧、叶轮或衬板磨损。

解决方法：排空泵内气体、调节间隙调节离合器摩擦片间隙、更换叶轮或衬板。

5.泵磨损快：

原因：施工环境(颗粒大)差、输送距离远、进水管路长。

解决方法：更换沙场、添加加力机组、缩短进水管长度减小汽蚀。

6.叶轮轴颈磨损快：

原因：高压水泵扬程低、盘根错位和泵轴与后盖不同心。

解决方法：更换高于泥浆泵扬程的高压泵、更换盘根、调节同心度。