

# 浙江陶瓷节能泥浆泵技术指导

发布日期: 2025-09-22

砂、河道清淤以及金属矿业行业的物料都会对设备有磨损性，颗粒物含量多，含沙量高，基本都是使用渣浆泵，极易磨损，使用寿命都比较短，并且渣浆泵的电机功率都较大，维修频繁，运行成本高。针对这个行业特点，我公司扬州四启节能泥浆泵可以将工作缸缸筒、工作杆轴等关键部件的抗磨等级增加，流量加大，效率提高，可为客户节省能耗，节电60-80%，维修频率降低5-10倍，主要部件修复后可重复利用，降低了运行成本80%左右，可以很有效的解决使用螺杆泵而产生的问题。

节能泥浆泵生产现场满足5S管理，现场环境好。浙江陶瓷节能泥浆泵技术指导

## 节能泥浆泵

四启节能泥浆泵是一种以液压为动力源的泵，它主要应用于板框压滤机和隔膜压滤机的进料、各种水煤浆的转运和提升输送。它的特点一个是能耗低。实际运行功率为普通螺杆泵、离心泵、隔膜泵、柱塞泵等的20-60%，节能40%以上。第二效率高，运行功率在95%以上。第三高压力，泵压可达 $2.5\text{ Mpa}$ 第四大流量，通过油泵的压力，可自动切换到大排量和小流量，调节范围 $0\text{-}300\text{m}^3/\text{h}$ 第五高浓度，可输送流动良好的固液混合物。除此之外，节能泥浆泵的特点还包括磨损小、运行稳定个维护费用低等。浙江陶瓷节能泥浆泵技术指导扬州四启节能泥浆泵，是与压滤机配套的一种理想设备。



客户在使用节能泥浆泵的过程中，可以根据泥浆泵产品使用说明书定期进行检查、维护，在

检查中如遇到不出油、压力不足的问题，可以首先检查一下电机转向正不正确，吸油管或过滤器是否堵塞，再看连接处是否泄漏，混入了空气，\*\*\*就是检查油箱内的油液粘度。如果有类似以上的问题，客户无需惊慌，现场人员可以自行解决该故障，调换电动机两相连接，对管道进行疏通，清洗过滤器，换上正规正确的新油，更换密封件，避免泄漏，严防空气混入。

市场上的泵选择那么多，为什么要选择扬州四启的节能泥浆泵呢？首先，四启发明生产的节能泥浆泵为原创单位明星产品，拥有高新技术产品认证，设备技术有保证；其次，四启单位员工超100人，生产团队近五十人，导入精益生产管理体系，车间环境6s管理，每周抽查、每月大检查，评选小组进行表彰奖励，车间零件采用物联网追踪管理，保证设备质量；\*\*\*，针对设备节能泥浆泵公司还建立了完善的售后服务体系，做到售前有人查，售中有人问，售后有人修。节能泥浆泵在维修维护时，要多检查易损部件，及时发现及时更换。



扬州四启环保设备有限公司的节能泥浆泵主要分为四大类泵型：单缸单进料、单缸双进料、双缸单进料、双缸双进料，每个类别下再根据客户实际工况流量、压力需要还可分为近三十六种型号。泵体主要由动力缸、工作缸、活塞、管道、单向阀等组成，液压站由液压油箱、冷却系统、油泵、油温保护以及其他液压元件组成。双缸单进料和双缸双进料的冷却方式可分为风冷和水冷，并且都具有稳压系统；单缸单进料和单缸双进料只有风冷一种冷却方式，一般没有稳压系统，如客户工况需要可定制添加。

节能泥浆泵的日常维护保养，要注意主轴、缸筒O型圈密封件等配件的维护、更换。浙江陶瓷节能泥浆泵技术指导

节能泥浆泵用于市政、化工、印染、医药、食品等行业抽吸浓稠液、污浊液、流砂及城市河道的流动污泥等。浙江陶瓷节能泥浆泵技术指导

针对现场的四启节能泥浆泵，施工部门应当有专门的维修人员，负责对施工机械的保养和维修。

定期的对节能泥浆泵及其他机械进行检查、维护，及早发生问题予以解决，以免造成停工，影响工程进展。施工时应注意泥沙颗粒的大小，颗粒大时就要经常检查节能泥浆泵的易损部件，以便及时维修或更换。我公司节能泥浆泵在管道、缸筒、主轴等部分采用先进的抗磨措施，提高易损部件的使用寿命，可降低成本的投入，提高生产效率。同时应常备易损零部件，以备及时更换。  
浙江陶瓷节能泥浆泵技术指导

扬州四启环保设备有限公司致力于环保，是一家生产型的公司。公司业务分为节能/卧式/活塞泥浆泵，压滤机/物料转运进料泵，液压直动往复式浆料泵，液压活塞式增压泵等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事环保多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。扬州四启立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。