

山东污水处理节能泥浆泵技术指导

发布日期：2025-09-24

在节能泥浆泵启动前，应完成以下准备工作：（1）检查各联接处是否牢固可靠，尤其是“接近开关”需连接牢固。（2）检查油箱油位和电路连接是否正确，并使用接地线。（3）确认电源电压a]液压站电机三相四线380V]b]风冷器电压220V]c]接近开关电源为直流24V]d]确认泵电机运转方向：接通电源，进行瞬间点运（不超过2秒），检查泵电机的运转方向是否与标志箭头一致，若不一致则应调换电机接线。（5）活塞杆、换向装置活动杆等运动部件应添加润滑脂，以保持运动部件具有良好的润滑性能。（6）请勿让增压泵在密闭不通风的环境下工作，需注意泵的散热。

对比市场上的螺杆泵、离心泵等，四启节能泥浆泵低能耗、低维护成本的特点，使之占有一席之地。山东污水处理节能泥浆泵技术指导

节能泥浆泵

扬州四启环保设备有限公司的节能泥浆泵除了材料配置上的不同，还可提供防爆设备：防爆电机、防爆电磁阀、防爆线管、防爆接近开关、防爆电箱等，根据现场工况实际要求来定制。安装防爆电机的节能泥浆泵主要有两种操作方式：一种是远程遥控操作，另一种是现场就地人员开启，两种方式都可由客户自主任意切换，在现场无需花费太多时间，节约时间成本，这点对于操作防爆电机的实际使用和操作过程比较方便，可以很有效的减少事故发生概率。

山东污水处理节能泥浆泵技术指导选购泥浆泵时可根据使用环境选择不同的节能泥浆泵。



购买扬州四启节能泥浆泵的客户，在收到整套设备后，应注意泵体必须安装稳固，用预埋件固定，不得用膨胀螺丝，并且设备应安装在宽敞的室内，有一定的散热空间，有灯光照明，如需安装在室外，一定要在前期技术沟通中说明，提前在现场搭建好遮雨棚或通过洽谈，安装防晒、防雨、防水设施。泵体进料总管口径应大于泵的进料管口口径至少一个规格以上，在安装管道时徐安装稳固，不可以悬空。在进料管道上应安装2目的过滤网，防止大颗粒杂质进入泵缸体内（单向阀允许通过大粒径为 20mm ）

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。不同的行业，不同的物料工况，在扬州四启环保设备有限公司都能找到合适的节能泥浆泵。



扬州四启节能泥浆泵应用于各种领域，设备在市政污水处理、煤炭洗煤、造纸、印染皮革、电镀、化工、陶瓷、洗沙河道清淤、物料输送等行业中使用。产品品质上乘，理想的价位，以及良好的售后服务赢得了广大用户依赖。泥浆泵选用的主要控制参数为水泵的流量、扬程、功率、效率、工作压力、气蚀余量等，柱塞泵是液压系统的一个重要装置。它依靠柱塞在缸体中往复运动，使密封工作容腔的容积发生变化来实现吸油、压油。柱塞泵具有额定压力高、结构紧凑、效率高和流量调节方便等优点，被广泛应用于高压、大流量和流量需要调节的场合。使用节能泥浆泵能更有效地节省维修时间和维修成本。山东污水处理节能泥浆泵技术指导

节能泥浆泵主要应用于污水处理、印染、造纸、洗煤、化工、制药、洗沙、陶瓷等行业。山东污水处理节能泥浆泵技术指导

扬州四启环保设备有限公司秉着对每一位客户认真负责的态度，每一个购买四启节能泥浆泵的客户，都需要由销售人员和技术人员到现场勘查，实在不能到场的也会通过电话、视频等查看现场情况，必须要根据实际推荐泵型材质，客户会根据现场工况来填写，技术人员完善物料参数调研表，针对客户压滤机类型、过滤面积、吸程要求、扬程要求、进料ph值、流动性、含固率、进料要求时间等，技术人员再根据对物料的各项参数化验、测算，为客户推荐适合、优惠的泵型。

山东污水处理节能泥浆泵技术指导

扬州四启环保设备有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队，具有节能/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多项业务。扬州四启顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的节能/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。