

小型二次构造柱泵二次结构混凝土浇筑泵细石混凝土输送泵

产品名称	小型二次构造柱泵二次结构混凝土浇筑泵细石混凝土输送泵
公司名称	邢台元歌机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:YG37-30 重量:2600kg 产地:任县邢家湾东黄庄
公司地址	河北邢台高新技术产业开发区（西郭城镇大张庄村）
联系电话	18203191958

产品详情

混凝土输送泵

又名混凝土泵，由泵体和输送管组成。是一种利用压力，将混凝土沿管道连续输送的机械，主要应用于房建、桥梁及隧道施工。

混凝土输送泵结构特点

一.电控系统：

全封闭电器控制箱，保护控制装置能在恶劣的条件下工作。

采用PLC可编程、程序控制器简化电器，可靠性及寿命显著提高，并带有故障显示功能，便于故障排除。有线遥控器，操作安全、方便。

二.液压系统：

- 1.可掀式侧门、操作、维护、保养十分便捷。
- 2.侧门采用特殊工艺制作能有效降低作业噪声。
- 3.采用双泵、双回路开式液压系统。
- 4.系统简单，元件寿命长，可靠性高。

- 5.泵送油路采用非接触自动换向及延阶段时控制，避免了换向冲击，换向准确，平稳、可靠。
- 6.液压系统设有安全溢流保护、超压自动切断截流装置，使主泵得到多级可靠保护。
- 7.采用吸口过滤技术，避免了异物进入液压回路，在提高系统可靠性的同时大大延长系统元件使用寿命。
- 8.独立强制风冷散热，确保油温低于60 。

混凝土输送泵的操作

- (1) 砂石粒径、水泥标号及配合比应按出厂说明书要求满足泵的机械性能的要求。
- (2) 泵送设备的停车制动和锁紧制动应同时使用，轮胎应楔紧，水源供应应正常和水箱应储满清水，料斗内应无杂物，各润滑点应润滑正常。
- (3) 泵送设备的各部螺栓应紧固，管道接头应紧固密封，防护装置应齐全可靠。
- (4) 各部位操纵开头，调整手柄、手轮、控制杆、旋塞等均应在正确位置。液压系统应正常无泄漏。
- (5) 准备好清洗管、清洁用品等有关装置。作业前，必须先用按规定配制的水泥砂浆润滑管道。无关人员必须离开管道。
- (6) 支腿应全部伸出并支牢，未固定前不得起布料杆。布料杆升高支架后，方可回转。布料杆伸出时应按顺序进行。严禁使用布料杆起吊或拖拉物件。
- (7) 当布料杆处于全伸状态时，严禁移动车身。作业中需要移动时，应将上段布料杆折叠固定，移动速度不得超过10km/h。布料杆不得使用超过规定直径的配管，装接的轮管应系防脱安全绳带。
- (8) 应随时监视各种仪表和指示灯，发现不正常时，及时调整或处理。如出现输送管堵塞时，应进行逆向运转使混凝土返回料斗，必要时拆管排除堵塞。
- (9) 泵送系统受压时，不得开启任何输送管道和液压管道。液压系统的安全阀不得任意调整。蓄能器只能充入氮气。
- (10) 作业后，必须将料斗内和管道内的混凝土全部输出，然后对泵机、料斗、管道进行清洗。用压缩空气冲洗管道时，管道出口端前方10m以内不得站人，并应用金属网篮等收集冲出的泡沫橡胶及砂石粒。
- (11) 严禁用压缩空气冲洗布料杆配管。布料杆的折叠收缩须按顺序进行。
- (12) 各部位操纵开关、调整手柄、手轮、控制杆、旋塞等均应复位。液压系统卸荷。