

40型混凝土输送泵 混凝土输送泵 畅研机械混凝土泵

产品名称	40型混凝土输送泵 混凝土输送泵 畅研机械混凝土泵
公司名称	邢台市畅研机械制造厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邢台市任泽区邢家湾镇西黄庄工业区
联系电话	15030955917 15030955917

产品详情

混凝土泵的实际平均输出量，可根据混凝土泵的输出量、配管情况和作业效率，混凝土输送泵，按下式计算：

$$Q_1 = Q_{max} \cdot a$$

式中 Q_1 —每台混凝土泵的实际平均输出量(m³/h)；

Q_{max} —每台混凝土泵的输出量(m³/h)；

a —配管条件系数。可取0.8~0.9；

η —作业效率。根据混凝土搅拌运输车向混凝土泵供料的间断时间、拆装混凝土输出管和布料停歇等情况，可取0.5~0.7。

一、机械调节通过改变手动调节节流阀开口大小，改变泵送排量。优点是成本低，缺点是必须在车上手动调节，对于远离泵车使用遥控器作业，带动很大的不便，而且调节精度较低。

二、发动机转速调节调整发动机的转速来改变主泵的排量，导致泵送速度的变化，车载式混凝土输送泵，实现泵送排量控制。发动机转速的变化也改变了布料杆的运动速度，拖式混凝土输送泵，在施工中有可能成为不可调和的矛盾。

三、电控比例阀调节电控比例阀调节根据电控方式的不同分为以下两种方式：1、无输出PWM信号直接驱动排量控制比例阀无输出200-600mA的PWM信号直接驱动排量控制比例阀，实现泵送排量的无级调速，克服了机械调节方式无法实现远距离控制的问题，缺点是一旦遥控器发生故障，在控制面板无法实现

泵送排量调节。2、比例放大板输出PWM信号驱动排量控制比例阀通过（遥控/面板控制）转换开关，就可以方便地实现无或控制面板对比例放大板输入端的调节，40型混凝土输送泵，使比例放大板输出200-600mA的PWM信号驱动排量控制比例阀。综上所述，由比例放大板输出PWM信号驱动排量控制比例阀来改变泵送排量的方式，既克服了机械方式不便调节的缺点，又可以灵活地实现无和控制面板间的转换控制，实现泵送排量的无级调速，更符合实际施工的要求。

短距离泵送技术方案的另一特点是：臂架展开收回的机械运动过程与管道切换机构的工作过程比较协调。长远距离泵送时，在臂架展开前进行管道切换，之后展开全部臂架。施工结束收回臂架，管道切换机构的末端齿轮16与末端链齿轮15只是啮合或分离的变化，其传动关系保持不变。短距离泵送时，在臂架展开前进行管道切换，之后只展开部分末端臂架即可进行泵送施工。这对于臂架结构是RZ形式的泵车，施工过程更加方便。

40型混凝土输送泵-混凝土输送泵-畅研机械混凝土泵(查看)由邢台市畅研机械制造厂提供。邢台市畅研机械制造厂拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！