

混凝土泵生产厂家 混凝土泵 宏金镓机械设备

产品名称	混凝土泵生产厂家 混凝土泵 宏金镓机械设备
公司名称	潍坊宏金镓机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区西环路民主街交叉口南300米路东
联系电话	18906367657 18906367657

产品详情

所谓混凝土泵就是用于混凝土加工生产的主要设备，混凝土泵报价，是备受欢迎关注的机械设备，关于混凝土泵的基础使用维护技巧我们公司也是经验丰富，以下是使用混凝土泵时为何会出现打混凝土吃力现象呢？

- 1、混凝土泵泵管清理不彻底，管中有凝固的老砼，导致泵管阻力增加
- 2、新开盘时泵管未用水或砂浆润滑，导致阻力增加
- 3、管路过长，弯管过多，如果是拖泵，可能是出料高度过大
- 4、砼料的原因，包括配合比、骨料粒形等，一般来说，人工骨料的阻力比天然骨料阻力要大，细长颗粒过多或骨料棱角过大，砂子模数过大，级配不好，都引起泵送阻力增大
- 5、外加剂的影响，为了增加混凝土泵泵送砼的可泵性，一般要求添加塑化剂，以增加拌和料的塌落度而不分离，控制拌和物泌水量
- 6、配合比的影响，各材料组分比例不合适，搅拌时间不足等，现场塌落度损失过大，也可能导致泵送困难。

技术参数入手。通常，一台混凝土输送泵有以下几个主要技术参数：输送排量、出口压力、电机功率和分配阀形式。按照国家新标准，这几个主要参数从混凝土输送泵的型号上都可获知。下面以“HBTS60-13-90”型混凝土输送泵为例说明其代表意义。

HB --混凝土输送泵的汉语拼音缩写

T --拖式混凝土输送泵

S--分配阀为S形摆管阀（D表示蝶形阀，Z表示闸阀）60--大理论输送量，m³/h

13--混凝土输送泵出口处的大压力，MPa

90--电机功率，kW

按照所标注的出口压力等级，分为低压泵（5MPa）、中压泵（6-10MPa）和高压泵（>10MPa）；按每小时的大输送量，有20-100m³不等，且大多数混凝土输送泵都可以实现两档变排量或无级变量。用户应根据工程的实际需要，根据输送距离的高度，选择出口压力；根据搅拌供料的能力，选择输出方量的范围；根据泵送混凝土的骨料情况，选择分配阀的形式。蝶形阀对骨料的适应性好，但是换向摆动的截面积较大，混凝土泵价格，适合于低、中压等级的混凝土输送泵，适用于基础建设；S形摆管阀在泵送过程中压力损失少，混凝土流道顺畅，但受管径的限制，对骨料要求较高，适合于中、高压泵，适用于高层建筑和混凝土质量较高的远距离、高扬程输送；闸阀的性能介于蝶阀和S阀之间，在中压泵上应用较多。

添加剂

要改善混凝土的可泵性，就要增加水泥用量，用较大的水灰比及砂率，较严格的骨料级配，这些都意味着成本的提高或质量降低。一个比较经济而有效的办法是采用外加剂来改善混凝土的可泵性。添加剂的种类很多，其中够能改善混凝土可泵性的外加剂有加气剂、减水剂、缓凝剂及泵送剂等。减水剂能使水泥浆的凝聚结构变化分散性结构，从而提高了流动性。若保持新拌混凝土的流动性不变，使用减水剂可以大大减少拌和用水量，从而改善了混凝土的稳定性，提高了强度及密实性。若保持混凝土的强度不变，则可以节省水泥用量。常用的减水剂有木质素磺酸盐和萘磺酸盐甲醛缩合物两类，如木质素磺酸钙、NNO、建一、MF、FDN等。加气剂能使混凝土产生许多微细的气泡，改善混凝土的粘聚性和保水性，提高流动性，还能提高混凝土的抗冻性和抗渗性，混凝土泵，但影响混凝土的强度。常用的加气剂有松香皂、磺酸钠、脂肪醇硫酸钠和加气剂等。缓凝剂能延缓混凝土的凝结和硬化过程，有时还能起到减水剂的使用。缓凝剂的作用在于延长混凝土的运输时间，别是在高温季节泵送很重要。常用的缓凝剂有糖蜜、木质素磺酸钙、酒石酸、柠檬酸、硼酸等。泵送剂是一种润滑剂，其他外加剂一样，不需要改变混凝土的配合比就能显著提高其流动性，就是能扩大混凝土的配比设计范围。常用的泵送剂有浊水型、加气塑、化型和非助气塑化型三类，具体品种很多。为提高混凝土的可泵性，时又获得改善混凝土质量或节省水泥等综合效果，以采用一种或几种外加剂。各种外加剂的使用效果、用量及添加方法等，参照有关规定。

混凝土泵生产厂家-混凝土泵-宏金镒机械设备(查看)由潍坊宏金镒机械设备有限公司提供。潍坊宏金镒机械设备有限公司(www.sdhtjj.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宏金镒机械设备——您可信赖的朋友，公司地址：潍坊市潍城区西环路民主街交叉口南300米路东，联系人：籍经理。