

混凝土泵车价格 混凝土泵 科玛森机械制造有限公司

产品名称	混凝土泵车价格 混凝土泵 科玛森机械制造有限公司
公司名称	湖南科玛森机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙经济技术开发区人民东路二段169号先进储能节能创意产业园二栋106
联系电话	13874839997 13874839997

产品详情

细石混凝土泵对泵送混凝土的要求——添加剂

四、添加物要改进混凝土的可泵性，就需要提升混凝土用量，用很大的混凝土水灰比及水灰比，较严苛的石料配合比，这种都代表着成本费的提升或品质减少。一个较为经济发展而合理的方法是选用外加剂来改进混凝土的可泵性。添加物的类型许多，混凝土泵型号，在其中够能改进混凝土可泵性的外加剂备至气剂、减水剂、缓凝剂及水下混凝土剂等。

减水剂能使水泥砂浆的凝聚力构造转变分散性构造，进而提升了流通性。若维持新拌混凝土的流通性不会改变，应用减水剂能够大大减少搅拌需水量，进而改进了混凝土的可靠性，提升了抗压强度及密实度性。

加气剂能使混凝土造成很多细微的汽泡，改进混凝土的粘聚性和保水溶性，提升流通性，还能提升混凝土的抗冷性和抗渗等级性，但危害混凝土的抗压强度。

常见的加气剂有松肥皂、磺酸钠、脂肪醇和氧化加气剂等。

缓凝剂能减缓混凝土的凝固和硬底化全过程，有时候还能具有减水剂的应用。

缓凝剂的功效取决于增加混凝土的运送时间，别是在高温时节水下混凝土很重要。

常见的缓凝剂有甘蔗糖蜜、木质纤维素磺酸钙、酒石酸、柠檬酸钠、硼酸等。

水下混凝土剂是一种润滑液，混凝土泵，别的外加剂一样，不用更改混凝土的砂浆配合比就能明显提升其流通性，便是能扩张混凝土的配制设计方案范畴。

常见的水下混凝土剂有浊水型、加气塑、化型和非助气熔融型三类，实际种类许多。

为提升混凝土的可泵性，时又得到改进混凝土品质或节约混凝土等综合性实际效果，以选用一种或几类外加剂。各种各样外加剂的应用实际效果、用量及加上方式等，参考相关要求。

混凝土细石泵的搅拌分配阀系统

料斗

优化设计的料斗，保证了良好的吸料性，配有不同规格、适用不同物料的格筛，并装有振动器

搅拌系统液压马达

采用大扭矩液压马达，且系统没有超压自动反转功能，有效保护液压马达，并能自动消除卡现象。

搅拌器

高耐磨、大叶片搅拌，混凝土不宜沉淀离析，有利于吸料。

S管摆阀

具有流通畅通，阻力小的特性，磨损面采用高耐磨材料堆焊，传动部位采用镀烙耐磨，避免了同类产品高层输送时料斗变形及S阀断轴现象，安装采用支承与密封隔离结构，提高了使用寿命。

三、水泥用量 水泥用量要适当。若水泥用量不足，泵送容积效率降低，输送阻力明显增加，混凝土泵，并且这种混凝土保水性很差，容易泌水、离析和发生堵塞；若水泥用量过大，会使混凝土粘性过大，输送阻力增大，但泵送容积效率变化不大。以同样粒径、级配的卵石骨料与碎石骨料相比较，碎石混凝土的水泥用量较大。对于细骨料来说，采用人工破碎砂要比天然砂多用水泥。管径越小、管道越长，要求混凝土的流动性、润滑性、保水性越高，混凝土泵车价格，故水泥用量应增大。如骨料级配适当则大骨料粒径越大，水泥用量越少；但当骨料粒径超过30毫米时，超径骨料会破坏混凝土的连续性，水泥浆难以将这些骨料充分包容，故水泥用量不能再减少。细骨料中粒径小于0.2毫米的细料也起着类似水泥的作用。但这些细料要有一定比例，若其含量不足，或平均粒径过小，水泥用量都要增加。如果是泵送轻骨料混凝土，则水泥用量应适当增加。这是由于轻质多孔性骨料具有高压下吸水、减压放水的特性，在泵送时容易使混凝土变得干硬又容易离析。因此在轻骨料混凝土中应有较多的水泥浆，水泥用量不得少于340kg/m³。

混凝土泵车价格-混凝土泵-科玛森机械制造有限公司(查看)由湖南科玛森机械制造有限公司提供。湖南科玛森机械制造有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖南长沙的工程机械配件等行业积累了大批忠诚的客户。科玛森机械制造有限公司带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！