

科玛森机械 细石混凝土泵供应商 绍兴细石混凝土泵

产品名称	科玛森机械 细石混凝土泵供应商 绍兴细石混凝土泵
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

泵送施工中的检查维护

泵送施工中的检查维护

- 检查电动机的电流、温升，均应在规定范围；
- 仪表、指示灯、各操作件工作良好；—按规定顺序操作，避免带负荷起动；
- 保持电气设备的清洁和干燥；保护电缆及遥控线不受损伤。
- 检查油箱油位、油质、油温，均应符合要求；
- 油泵、油马达的压力、流量、噪音、温升均应在正常范围，油温达到70°时应立即停机降温；
- 所有阀件、蓄能器、压力表等均应工作良好，符合系统工作要求；
- 液压管路连接牢固，无外泄漏。
- 若水箱中有大量的水泥浆，应该检查混凝土活塞是否损坏。
- 寒冷季节应采取保温措施，或加入20l防冻液，以防止水箱冰冻。
- 随时清除网格上的超径骨料或其它杂物，绍兴细石混凝土泵，不得任意拆去网格；
- 防止钢筋等异物进入料斗，搅拌轴被卡住不动时要及时检查原因，排除障碍；—及时检查自动润滑设备，保证分配阀各润滑点和搅拌部分的润滑。

—保持卸料门的密闭，如有漏水、漏浆、漏气现象，要立即检查处理；卸料门打开过后，必须把密封表面及密封圈部位清洗干净再关严；

—管道接头应牢固、密闭，细石混凝土泵报价，如有漏水、漏浆情况，要及时拆卸检查处理；

—检查管道支承与固定情况，若因泵送作业中的震动等原因使支垫物损坏，要及时恢复、加固。

混凝土细石泵泵送粗骨料时

2、粗骨料

泵送混凝土可以采用卵石、碎石或卵石与碎石混合骨料。

卵石骨料混凝土的可泵性好，混合料次之，碎石骨料差。

对粗骨料大粒径的限制参考下表

输送管小直径 (mm)	卵石大粒径 (mm)	碎石大粒径 (mm)
100	35	30
80	30	25
70	20	20

泵送混凝土的粗骨料大粒径受输送管路小口径限制。要求卵石大粒径不超过1/3口径；碎石不超过1/4口径。允许有少量超径骨料混入，细石混凝土泵作用，例如在100mm直径的输送管中，可以通过少量粒径达50mm的骨料，不过这种超径骨料所占的比例不得超过1%，而且它们必须是分散的。泵送混凝土要求粗骨料的空隙率尽可能小，其级配应连续而均匀，才能以较小的水泥用量及砂率获得较好的可泵性。粗骨料的级配应符合下表的要求。

粗骨料的级配标准:各种骨料粒径范围内骨料通过各标准筛的重量百分率表

粒径范围 (mm)	筛孔的名义尺寸 (mm)	重量百分率 (%)
50-40	30	25
40-30	25	20
30-25	15	10
25-20	5	2.5
30-5	100	100-95
75-40	35-10	10-0
5-0	5-0	25-5
100	100-90	90-60
50-20	10-0	5-0
20-5	100-90	100-90
(80-55)	55-20	10-0
5-0	5-0	5-0

混凝土的可泵性对于骨料级配间断或不均匀的反应十分敏感。某一组份的短缺，或在混凝土中出现局部的单一化的粗骨料，都可能产生泵送堵塞事故。粗骨料在骨料总量中的比例对混凝土的可泵性有很大影响，表现在泵送压力和混凝土泵容积效率的变化。在实即使用中，只要控制好砂率，细石混凝土泵供应商，粗骨料用量自然就得到了控制。

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，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，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。

科玛森机械(图)-细石混凝土泵供应商-绍兴细石混凝土泵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在工程机械配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，科玛森机械制造有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：罗总。