

混凝土泵厂家 潍坊混凝土泵 宏金镓机械设备

产品名称	混凝土泵厂家 潍坊混凝土泵 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

从大体的构架看混凝土泵车，它是在载重汽车的底盘上改造而成的，并且又在底盘之上安装有运动和动力传动装置、泵送和搅拌装置、布料装置以及其它一些辅助装置。因此，泵体装在汽车底盘上的，通过装备可伸缩或者屈折的布料杆，就组成泵车。泵车工作的时候，利用压力将混凝土沿管道连续输送，按照结构的形式混凝土泵车可以分为活塞式、挤压式、水压隔膜式。除此之外，泵车上还安装了不少的传感器，有称重传感器，角度传感器等。

刚接触泵车，你可能会有一丝丝的疑惑，机器是从哪里来的如此大的压力将混凝土打到几十米高的地方去，相信您看了下面的介绍后就会明白了。首先，泵车行驶的时候，跟其他的泵车一样，动力很简单，是由发动机提供运行的。其次也是的就是泵车作业时的动力来源。通过动力分动箱将发动机的动力传送给液压泵组或者后桥，液压泵推动活塞带动混凝土泵工作。然后利用泵车上的布料杆和输送管，将混凝土输送到一定的高度和距离。混凝土泵车在设计时都会在臂架上安装一台角度传感器，用来实时的检测臂架当前的角度，使操作员能够实时对臂架的倾斜角度和高度等有量级的知悉，混凝土泵厂家，已达到方便使用，准确的将混凝土输送到制定的位置。同样一般用户还会安装一只称重传感器，用来称量控制混凝土的质量，这样使用起来会更加便捷用户混凝土的比配。

近年来混凝土泵在建筑行业的使用越来越多，据我们从混凝土泵车的日常的使用调查中发现，很多类型的商品混凝土泵车，在使用约四十分钟后，液压系统的温度可高达60度，混凝土泵生产厂家，在使用约两个小时后，液压系统的热平衡温度可高达70度以上。而液压系统的正常热平衡温度应在50度左右。因此，出现了混凝土泵车液压系统的油温过高问题即发热问题。

- 1、混凝土泵车工作液体的温度升高后，使工作液体的黏度下降，泵的泄漏增加，泵的实际流量有所下降；
- 2、液压系统及元件的密封件在高温下变质，弹性变降低，使密封性能降低，潍坊混凝土泵，甚至密封失效，使泄漏增加；

3、当混凝土泵车液压阀件的阀芯、阀体材料不同、热膨胀系数不同时，阀芯、阀体之间因热膨胀而出现阀芯卡死现象，致使商品混凝土泵不能工作；

4、工作液体的黏度下降时，使工作液体的润滑性能降低，液压元件的磨损加快，加速了元件的磨损失效，混凝土泵设备，缩短了元件的使用寿命。

为了尽量避免上述现象的发生，有些混凝土泵车在使用一定时间后，不得不停下来，使系统降温，从而降低了商品混凝土泵的开机率，影响了施工进度。因此，应针对系统发热原因，采取相应措施，控制液压系统的温度，保证商品混凝土泵的正常使用寿命。

液压油油质的好坏对混凝土泵整个液压系统的可靠稳定运行至关重要。随着混凝土泵进驻到工地开始泵送混凝土，液压油就会被各种因素而污染，导致液压油中进杂质，严重时还会导致液压油的乳化。

滤油器是使液压油系统的杂质完全过滤掉，可以延长液压油的使用时间从而节省更换液压油的成本。使用起来也相对方便，只需要配合三四个干净空的液压油桶即可。

具体操作步骤如下：

首先，将滤油器接电，一般380v动力电即可。然后通过滤油器将混凝土泵液压油箱中的液压油抽到液压油桶中，从而使液压油得到一遍过滤。紧接着再把液压油桶中的液压油再次输送到混凝土泵的液压油箱中，此时还需要开机运行混凝土泵，使得整机中的被污染的液压油再次回到液压油箱中。

其次再通过滤油器将液压油箱中的油抽到液压油桶，从而使液压油得到第二遍过滤。后再把液压油桶中的液压油回灌到液压油箱中去。通过滤油器多次的液压油抽送，基本上能使液压油的油品质量得到保障，待到下一个更换周期再考虑更换液压油，大大节省了开支。

混凝土泵厂家-潍坊混凝土泵-宏金镓机械设备(查看)由潍坊宏金镓机械设备有限公司提供。潍坊宏金镓机械设备有限公司（www.sdhtjj.com）在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，宏金镓机械设备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：籍经理。