

30C搅拌拖泵

产品名称	30C搅拌拖泵
公司名称	湖南三民重工科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:三民重科 型号:30/40/50
公司地址	湖南湘潭雨湖区
联系电话	0731-52371606 15773281001

产品详情

混凝土泵车是现代建筑施工的重要设备。但，有时混凝土泵车发生了一点小故障，找人来修实在是太不划算了，那该怎么样解决呢？三民重科以SN5216THB型21m混凝土泵车为例，为您分析不能泵送的故障原因：在泵送完成后，回搅拌站洗车时出现提速正常，正、反泵均不能泵送的故障。提速正常说明PLC可以检测到分动箱的速度信号，继续检查泵送点控Q2.0、Q2.1，点亮正常说明电控信号正常，应重点检查液压控制系统。

(1)DT1/DT2电磁阀线圈是否短路、开路或电磁阀至PLC线路是否有故障。(2)DT1电磁阀是否卡死，导致溢流阀溢流压力建立不起来，DT2电磁阀阀芯若中位卡死会导致正、反泵失控。
(3)主泵是否有故障。检查发现：(1)正、反泵观察压力表，压力为0，系统无压力。
(2)检测DT1电磁阀来电正常，后手动顶其阀芯，故障依旧。(3)怀疑溢流阀阀芯卡死，拆开顶盖取出阀芯，阀芯上、下移动灵活正常；去掉弹簧，用5个硬币代替，装上阀芯盖板，试机故障依旧，说明溢流阀正常。(4)继续检测，发现动臂架及活塞缩回所有功能均不正常，速度能自动调节，同时发现3个压力表均显示零。说明故障应该在主泵压力输出部分。(5)分析泵送电磁阀来电正常，就可以说明行驶、泵送位置检测应该正常，但是重新检测：I2.5点亮，分动箱位置检测接近开关点亮，汽车行驶、泵送动作随驾驶室操作动作正常，说明行驶、泵送控制电路无故障。发动机提速正常，而系统无压力，位置检测又无故障，因此判定故障为分动箱内部拨叉出现问题。
(6)拆开分动箱，检查发现第三根主轴花键和齿轮损坏，更换后故障彻底排除。三民重科SN5216THB21米小型混凝土泵车更是目前国内体积最小、最具创意和经济效益的臂架泵车，车身仅2.3米宽，狭窄的道路也可以轻松应对，是三民重科专门针对中小型工地或农村建房设计的，非常适合农村地区的施工。该泵车集高可靠性、经济性、安全性、耐用性于一体，底盘、动力、电控、液压、泵送系统合理匹配。SN5216THB25米隧道专用混凝土泵车是三民重科应客户要求专为隧道施工设计的，采用电机驱动，安全防爆，无尾气排出，有利于保证隧道施工安全。高效的液压系统，使该机具有自动反泵功能，可快速排除堵塞。臂架展开所需空间小，在施工场地受到限制的隧道和室内作业优势明显。并且，25米泵车是一款泵送和湿喷两用的泵车。全国统一免费咨询热线：400-0731-606，18773267368

