

搅拌输送一体机成本回收期更短输送泵

产品名称	搅拌输送一体机成本回收期更短输送泵
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，三民重科18-25米的混凝土泵车是专门为农村地区施工设计的小型泵车，具有极强的通过性、较轻的整车重量、较高的出口压力、Z型折叠的臂架等特点，其性价比极高。

三民重科小型混凝土泵车特点：

- 1、机身设计灵巧，支腿占地面积小，使它在施工现场移动便捷，施工灵活；
- 2、自带臂架进行布料，辅助时间短，布料方便快捷，泵送速度快，工作效率高；
- 3、自动化程度高，可由一人操作，配备遥控，操作方便；
- 4、机动性能好，设备利用率高；整车设计集经济性、可靠性、安全性耐用性为一体。

三民重科SN5216THB型小型混凝土泵车不能泵送的故障分析：

(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。发动机升速正常，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。

三民重科混凝土泵车的结构：

- 两桥底盘、H型支腿、三节Z型折叠臂架，支腿跨距小，臂架最小打开高度低，适应恶劣场地，通过性好；
- 源自国际知名底盘技术（福田、重汽等，也可用客户指定的底盘），可靠耐用；
- 采用整机功率匹配技术、多臂复合运动控制等技术，整机稳定可靠，工作效率更高；
- 关键零部件为国际一流品牌原装进口部件，并采用最为严格与苛刻的生产工艺、检测流程进行制造，确保每台泵车的高品质。
- 大方量泵送系统，泵送效率提升20%；欧洲成熟X支腿技术，可实现单边支腿同步操作，就位时间缩短40%；
- 采用先进的S管阀换向，能满足细石混凝土的输送；S管阀装有浮动耐磨环，自动补偿磨损，密封性好。
- 眼镜板和切割环采用高硬耐磨合金材料，寿命更长；出口压力高，能满足高层建筑和远距离施工的输送要求。

三民重科联系电话：400-0731-606,18773267368