

# 井下拉煤车 巷道运输车 四不像自卸车

产品名称	井下拉煤车 巷道运输车 四不像自卸车
公司名称	济宁鑫山工程机械有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	发动机:锡柴490 变速箱:145 轮胎:750-16
公司地址	山东省济宁市任城区长沟工业园
联系电话	0537-2659931 18353758705

## 产品详情

井下拉煤车 巷道运输车 四不像自卸车

矿用四不像自卸车系统常见故障的原因

矿用四不像自卸车系统常见故障的原因，在使用矿用四不像车在工作时容易出现一些故障，如车厢举升困难、车厢升举缓慢无力有窜动、车厢举起后自行下落等等，为此我们就针对这些问题为您做了一下详细的分析，那么下面我们鑫山机械就来了解一下吧。

矿用四不像自卸车系统的常见故障的原因有如下方面：

1、车厢举升困难。其主要原因为油箱中油量不足。一是油箱滤网或管路严重堵塞；油泵有故障；不供油；举升开关（通大气）堵死，分配阀回油阀卡死在回油阀位置；溢流阀严重失调，高压油泵渗漏；举升缸及限位阀犯卡，使通往分配主阀的气路长期接通；以及储气筒气压不足；取力器、油泵齿轮工作不良；液压油不清洁、杂质卡死分配阀等所致。判断时，若液压系统中管路堵塞应检查进油、回油口及油箱过滤器是否堵塞。若液压油太脏、应更换新油；清洗滤网是否油路畅通；二是分配阀杆严重磨损，使阀杆与阀体内孔的配合间隙增大，造成齿轮泵泵来的高压油从此间隙内泄回油箱。这时应更换并从新配对研磨。

2、车厢升举缓慢无力有窜动。有空气进入液压系统，这一般为回油路不畅通，举升缸摩擦阻力过大；举升缸限位阀密合不严或失调，举升缸密封圈密封不严、磨损后工作效率下降，油箱油量不足、齿轮泵达不到规定的排油量，以及管路严重堵塞或存在泄漏等。首先观察液压油箱打开时、液面有无大量气泡溢出，然后将齿轮泵进油管路各处接头拧紧。再检查油管有无裂损，清洗液压油箱和滤网，再松开液压缸进油管螺母排除空气、试举升货厢看是否排除，否则可能是液压油泵油封漏气，必要时更换油封。

3、重载举升不起。多属严重超载；车辆停在向前严重倾斜的破道上；油液黏度太低；以及管路、阀、缸均存在泄漏故障所致。

- 4、车厢举起后自行下落。多为单向阀卡滞；举升缸密封圈密封不良；分配阀卡滞、没有完全到位；以及管路有泄漏。
- 5、车厢不下落。气压不足、不能使分配阀回油动作；或限位阀管路破损、举升开关及举升缸卡滞。
- 6、车厢举升不能停在任意位置。多为油液过脏、使止回阀密封不严，或分配阀、回油阀密封不严所致。

济宁鑫山工程机械有限公司生产各种履带运输车、矿用四轮车、四不像车、四驱爬山王、混凝土搅拌罐车、后八轮工程车、订制特殊用车、各种四不像车订制底盘等。整车均可订制，欢迎来电咨询。